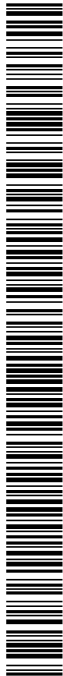
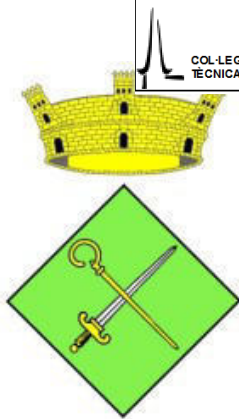


DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 1 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



TRÀMIT ELECTRÒNIC	
19/01/2024 13:24:12	Visat V/W.24.0236
Codi CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C 19/01/2024 (verificació a http://csv.aparellador.cat)	
Col·legiat 17.00462.0 CABAÑAS EGAÑA, Adolf	
Emplaçament Pl. Església s/n SANT MARTÍ VELL	
Intervencions 11 Projecte i direcció 05 Coord. seguretat projecte i E.B.S.S. i coord. obra Obra: 31 Reforma i/o restauració d'edificació Dest: 33 Burocràtics / despatxos	
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Plaça de l'Església, s/n
17462 - Sant Martí Vell (Girona)
Tel. 972 490 401

**PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES
MUNICIPALS. SANT MARTÍ VELL
-gener 2024-**

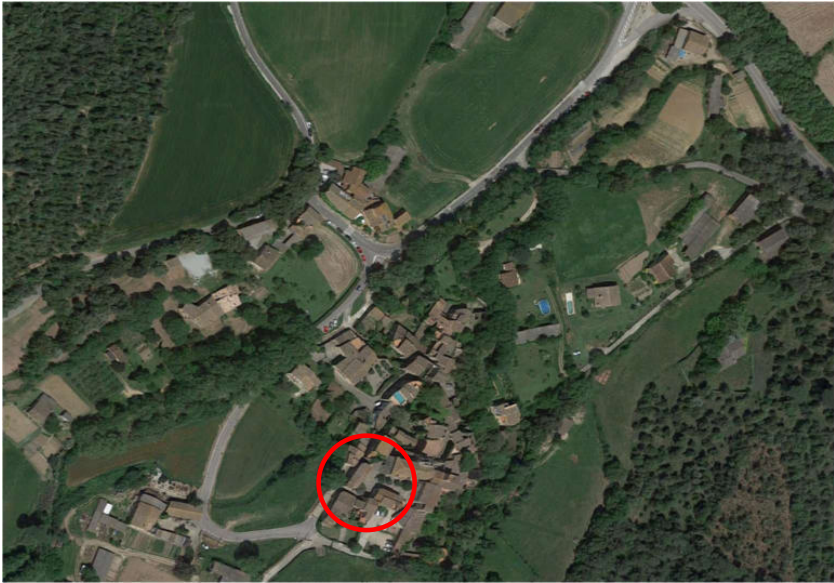
tècnic redactor del projecte
Adolf Cabañas Egaña
arquitecte tècnic.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 2 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

DD. DADES GENERALS.

DD 1 Identificació i objecte del projecte.

- **Títol del projecte**
PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS.
- **Objecte de l'encàrrec.**
Redacció del Projecte tècnic de les obres.
- **Situació.**
Ajuntament de Sant Martí Vell
Plaça de l'Església, s/n
17462 Sant Matí Vell
Referència cadastral: **4321401DG9542S0001FG**



Situació de l'obra.

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf	Emplaçament: Pl. Església s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 2 de 282
---	--	---	---

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 3 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCION PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA
DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

Referencia catastral: 4321401DG9542S0001FG

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

Localización:
CL DALT DE
17462 SANT MARTÍ VELL (GIRONA)

Clase: URBANO
Uso principal: Residencial
Superficie construida: 330 m2
Año construcción: 1970

Construcción

Destino	Escalera / Planta / Puerta	Superficie m²
PUBLICO	1/00/0A	61
PUBLICO	1/00/0A	133
PUBLICO	1/00/0A	136

PARCELA

Superficie gráfica: 134 m2
Participación del inmueble: 100,00 %
Tipo: Parcela construida sin división horizontal

Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del "Acceso a datos catastrales no protegidos de la SEC"

Domingo, 10 de Diciembre de 2023

DD 2 Agents del projecte.

- Promotor:** Ajuntament de Sant Martí Vell
Plaça de l'església, s/n
17462 Sant Martí Vell
NIF: P1718200G

Telèfon: 972 49.04.01
Fax: 972 49.09.95
Mail: ajuntament@santmartivell.cat
- Redactor:** Adolf Cabañas Egaña
Arquitecte tècnic col·legiat 17004620 en el CATGI.
Carrer Barcelona 5, 3r-2a
17002 - Girona

Telèfon: 696.49.00.05
Mail: adolfcabanas@telefonica.net

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 4 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA.

MD 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida.

• Àmbit territorial.

Sant Martí Vell forma part de la comarca del Gironès, província de Girona.

El terme municipal de Sant Martí Vell té una extensió de 17,34 km2. i una densitat de població d'11,8 habitants per quilòmetre quadrat. El terme està situat al nord del massís de les Gavarres i el punt més alt és el puig Alt o muntanya de la Mare de Déu dels Àngels, a 490 metres d'altitud. Els corrents d'aigua que travessen el terme són dos: el Rissac, que és afluent del Daró, i la riera de Sant Martí, que neix en el terme municipal, als vessants a tramuntana del puig Alt i que es barreja avall amb les aigües del Ter.

Els límits del terme municipal són al nord amb Bordils, Sant Joan de Mollet i Flaçà; al nord-est amb la Pera; al sud amb Quart; al sud-est amb Madremanya i a l'oest amb Juià.

El municipi té varis agregats de població, com són els nuclis del Barri de l'Estació, La Vilosa, El Mercadal, Sant Martí i El Puig, aquests darrers tres formen en el seu conjunt el nucli pròpiament de Sant Martí Vell.

Sant Martí Vell gaudeix de les característiques d'una petita vall i de la sinuositat de les Gavarres, el que li ofereix una important diversitat paisatgística, amb el bosc salvatge poblat de pins, alzines, alzines sureres i arbustos, i amb la vall amb conreus majoritàriament de secà.

• Descripció general de les premisses i condicionants de l'encàrrec.

L'encàrrec forma part del PUOSC 2020-2024.

Es redacta aquest projecte de redistribució i millora de les dependències municipals.

L'objectiu és adequar-ho a la accessibilitat, fer una sala multifuncional que serveixi per a fer els plens i a l'hora que es pugui separar en dos espais en moments donats.

Donar accés la planta superior on hi ha les entitats municipals, sense haver de passar per l'interior de les oficines, separant els dos àmbits.

• Marc legal, adequació a la normativa.

El projecte s'adequa a la normativa urbanística i d'edificació aplicable (CTE, altres reglaments i disposicions) d'àmbit estatal, autonòmic i local.

Les obres de l'actuació compleixen amb la normativa vigent.

La memòria valorada comprèn una obra completa, tal i com es defineix en els articles 13 i 14 del Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (Decret 179/95 de 13 de juny), susceptible de ser lliurada al servei públic una vegada acabada la totalitat de les partides.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof	Emplaçament: Pl. Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 4 de 282
---	---	--	--

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 5 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

En aplicació de l'article 235 de la Llei de Contractes de l'Estat, relatiu a la supervisió de projectes; el pressupost base de la licitació és de **47.190,50 €** (inferior a 500.000 euros, IVA exclòs), les obres no afecten a l'estabilitat i la seguretat motiu pel qual no és necessari l'informe de l'oficina o unitat de supervisió dels projectes encarregades de verificar-ho.

MD 2 Descripció del projecte.

2.1 Descripció general de l'edifici.

Edificació antiga corresponent al nucli antic de Sant Martí Vell i inclosa en la relació de béns protegits, amb protecció de primer grau. Conjunt del nucli medieval de Sant Martí Vell.

Es tracta d'un volum de forma quasi rectangular d'uns 18,40 x 7,40 i una superfície construïda de 134 m². Consta de dues plantes i disposa de dos accessos. Part de l'edificació, a la dreta i esquerra, disposa de soterrani on s'ubica la sala de calderes i un petit magatzem.

La tipologia constructiva és de parets de carreus de pedra vista de gruixos variables entre els 55 i 60 cm, en alguns punts inclús superiors. Sostres unidireccionals amb bigues de formigó i fusta. Algunes de les divisions interiors son d'envans ceràmics, fruit de diferents intervencions.

Obertures emmarcades amb pedra o rajol massís, de fusta pintada color marró fosc. Coberta a dues aigües de teula ceràmica corba.

L'edifici que actualment alberga les oficines i dependències de l'ajuntament, es troba en un bon estat de conservació.

Els acabats interiors son a base de paviments de gres ceràmic imitació tova de mides 40x40 cm, parets remolinades i pintades. Banys enrajolats i cel ras de guix.

Disposa de les instal·lacions elèctriques, aigua F&C, calefacció, comunicació.



Vista de la façana principal.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 6 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



2.2 Descripció de les obres incloent-hi el mitjans auxiliars.

Les obres que es pretenen dur a terme contemplen la redistribució interior dels espais, adequació i millora de l'accessibilitat a l'edifici.

Per aquest motiu s'elimina la zona destinada a dispensari mèdic, que ja temps no té cap utilització. En aquest espai s'ubicarà el nou bany adaptat, deixant-lo preparat per què en un futur es pugui accedir també des de l'exterior.

S'elimina un els banys actuals, el més gran i es fa una obertura per tal d'unir dos sales petites. Així tenim un espai prou gran per poder acollir els plens. A aquest àmbit se li dona un tractament polivalent, de tal manera que es pugui dividir si cal, en dues sales d'atenció individualitzada i/o treball.

En aquest punt es realitza una intervenció estructural amb dues bigues HEB-200.

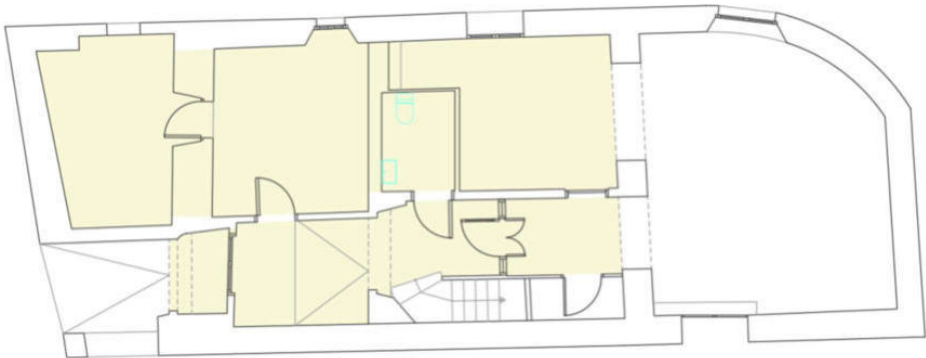
Es regularitzarà el paviment per salvar els desnivells existents entre les sales actuals. També es modificarà l'actual rampa interior.

A nivell de distribució hi ha petites actuacions destinades a eliminar portes actuals o a modificar i adaptar alguna existent.

Adaptació de la instal·lació elèctrica, veu i dades, de calefacció, nova xarxa d'aigua en el bany nou. Nova il·luminació amb lluminàries tipus LED.

2.3 Zona de l'edifici on es fa l'actuació. Descripció i superfície.

L'actuació es realitza en la planta baixa de l'edifici.





Estança	Superfície útil
Sala 1	17,75 m²
Sala 2	12,90 m²
Entrada-distribuïdor	11,30 m²
Sala d'espera	7,00 m²
Bany adaptat	10,05 m²
Aseo	1,75 m²
TOTAL	60,75 m²

La superfície construïda de l'actuació és de **60,75 m²**.

2.4 Gestió de residus i materials d'obra.

Els residus de la construcció es gestionaran amb la normativa i segons la fitxa de residus adjunta.

A més, a l'obra es prepararà una àrea d'apilament de residus i en cas necessari, s'instal·larà un contenidor per a emmagatzematge d'eines i material.

2.5 Classificació del contractista i revisió de preus.

La classificació del contractista serà la següent.

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
GRUP C - EDIFICACIONS	SUBGRUP 1 – demolicions	Categoria 1
	SUBGRUP 2 – estructures de fàbrica o formigó	Categoria 1
	SUBGRUP 4 – Paleteria, remolinats i revestiments.	Categoria 1

No és preveu atorgar revisió de preus donada la relativa curta durada de l'obra i que els industrials intervinents hauran ratificat el preu de l'oferta.

2.6 Programa d'obra i termini d'execució.

El termini previst per a l'execució de les obres és de 3 mesos, a partir del replanteig i com a garantia el de dotze mesos a partir de la recepció provisional.

No es desglossa el programa previst atesa la seva curta durada d'execució.

MD 3 Requisits a complimentar en funció de les característiques de l'edifici.

Codi tècnic d'edificació. CTE

SE Seguretat Estructural.	És d'aplicació.
SI Seguretat en cas d'incendi.	És d'aplicació.
SUA Seguretat Utilització i Accessibilitat.	És d'aplicació.
HE Estalvi energia.	No és d'aplicació.
HR Protecció en front el soroll.	No és d'aplicació.
HS Salubritat.	No és d'aplicació.

La intervenció en l'edifici no disminueix ni les mesures de seguretat ni el compliment del CTE d'abans de la reforma.

3.1 CTE DB-SE Seguretat estructural

En aquest projecte s'han tingut en compte el CTE i el CE Codi estructural (Aprovat per el REAL DECRET 470/2021, el 29 de Juny del 2021).

DB-SE-AE. Accions edificació

El projecte inclou una petita intervenció estructural per tal d'eliminar un dels murs i poder comunicar les dues sales.

El camp d'aplicació és determinar les accions sobre els edificis, per verificar el compliment dels requisits de seguretat estructural (capacitat portant i estabilitat) i aptituds servei, establerts en el DB-SE.

Pes propi a tenir en compte és el dels elements estructurals, tancaments, separacions, fusteries, revestiments i equip fixe. El valor característic propi dels elements constructius es determinarà amb les taules de l'annex C.

Sobrecàrrega d'ús deguda al pes dels elements que graviten sobre l'edifici per raó del seu ús, determinat per la taula 3.1 categoria B zones administratives amb una càrrega uniforme de 2 kN/m2.

Les accions per vent, tèrmiques i neu no es tenen en compte en aquest cas.

DB-SE-A Acer

A nivell estructural consisteix en incorporar dues bigues metàl·liques tipus HEB-200 i uns perfils transversals per a travament HEB-80.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 9 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

En el dimensionat de les seccions s'ha tingut en compte l'establert pel document DB-SI "Seguretat en cas d'incendi".

L'acer laminat especificat en aquesta estructura compleix el que determina el "Codi Estructural" (CE), amb el suport del document DB-SE-A "Acero" del "Codi Tècnic de la Edificació" (CTE). El disseny i el càlcul dels elements s'ajusten en tot moment a l'establert en l'esmentada normativa, així com l'execució de la seva construcció.

Mètode de càlcul.

D'acord amb el Codi Estructural (CE) i el DB-SE-A "Acero" del CTE, la determinació de les tensions i les deformacions, i les comprovacions de l'estabilitat estàtica i elàstica de l'estructura, s'han realitzat seguint els principis de la Mecànica Racional, complementats per les teories clàssiques de la Resistència de Materials i de l'Elasticitat, encara que admetent-se ocasionalment estats plàstics locals.

Emprant aquests mètodes de càlcul, suposant l'estructura sotmesa a les accions de càlcul d'acord amb el DB-SE-AE "Accions en la edificació" del CTE i escollint en cada cas la combinació d'accions més desfavorable, s'ha comprovat que el conjunt estructural i cadascun dels seus elements són estàticament estables, i les tensions així calculades no sobrepassen les condicions d'esgotament fixades en el DB-SEA "Acero" del CTE (estats límits ÚLTIMS).

En el càlcul dels elements comprimits s'ha tingut en compte el vinclament. Es consideren també els increments produïts en els esforços per causa de les deformacions (efectes de 2n Ordre) allà on no resultin despreciables.

També s'ha comprovat que, sotmesa l'estructura a les accions característiques de servei i escollint els casos de combinacions d'accions més desfavorables, no es sobrepassen les deformacions màximes admissibles (estats límits DE SERVEI).

Les condicions de recolzament que es consideren en els càlculs corresponen amb les disposicions constructives previstes.

Aptitud al servei de l'estructura

L'estructura s'ha calculat enfront dels estats límits de servei, que són els que, de ser superats, afecten al confort i al benestar dels usuaris o terceres persones, al correcte funcionament de l'edifici o a l'aparença de la construcció. En general s'han considerat els següents:

- Les deformacions (fletxes, assentaments o desploms) que afectin a l'aparença de l'obra, al confort dels usuaris, als elements constructius o al funcionament d'equips i instal·lacions.
- Les vibracions que causin una falta de confort a les persones o que afectin a la funcionalitat de l'obra.
- Els danys o deteriorament que puguin afectar desfavorablement a l'aparença, a la durabilitat o a la funcionalitat de l'obra.

S'ha comprovat que l'estructura respon a un comportament adequat, en relació als estats límits de servei descrits anteriorment, ja que per les situacions de dimensionament pertinents, l'efecte de les accions.

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Coefficients de seguretat

Tabla 4.1 Coeficientes parciales de seguridad (γ) para las acciones			
Tipo de verificación ⁽¹⁾	Tipo de acción	Situación persistente o transitoria	
		desfavorable	favorable
Resistencia	Permanente		
	Peso propio, peso del terreno	1,35	0,80
	Empuje del terreno	1,35	0,70
	Presión del agua	1,20	0,90
	Variable	1,50	0
Estabilidad		desestabilizadora	estabilizadora
	Permanente		
	Peso propio, peso del terreno	1,10	0,90
	Empuje del terreno	1,35	0,80
	Presión del agua	1,05	0,95
	Variable	1,50	0

⁽¹⁾ Los coeficientes correspondientes a la verificación de la resistencia del terreno se establecen en el DB-SE-C

Per a l'acer laminat s'adoptarà com a coeficient parcial de seguretat relatiu a la plastificació del material $\gamma M0 = 1.05$.

La fletxa màxima activa serà de L/500.

3.2 CTE DB-SI Seguretat en cas d'incendi

Compliment de les exigències bàsiques en cas d'incendi.

SI-1 Propagació interior

L'edifici comprèn un únic sector d'incendi al no excedir dels 500 m².

Segons la taula 1.2 *Resistència al foc de parets, sostres i portes*, tindran una EI-60

Tabla 1.2 Resistencia al fuego de las paredes, techos y puertas que delimitan sectores de incendio^{(1) (2)}

Elemento	Resistencia al fuego			
	Plantas bajo rasante	Plantas sobre rasante en edificio con altura de evacuación:		
		h ≤ 15 m	15 < h ≤ 28 m	h > 28 m
Paredes y techos ⁽³⁾ que separan al sector considerado del resto del edificio, siendo su uso previsto: ⁽⁴⁾				
- Sector de riesgo mínimo en edificio de cualquier uso	(no se admite)	EI 120	EI 120	EI 120
- Residencial Vivienda, Residencial Público, Docente, Administrativo	EI 120	EI 60	EI 90	EI 120
- Comercial, Pública Concurrencia, Hospitalario	EI 120 ⁽⁵⁾	EI 90	EI 120	EI 180
- Aparcamiento ⁽⁵⁾	EI 120 ⁽⁷⁾	EI 120	EI 120	EI 120



No hi han locals ni zones de risc especial.

La reacció al foc dels elements constructius, decoratius i mobiliari complirà amb la taula4.1.

Tabla 4.1 Clases de reacción al fuego de los elementos constructivos		
Situación del elemento	Revestimientos ⁽¹⁾	
	De techos y paredes ⁽²⁾⁽³⁾	De suelos ⁽²⁾
Zonas ocupables ⁽⁴⁾	C-s2,d0	E _{FL}
Pasillos y escaleras protegidos	B-s1,d0	C _{FL} -s1
Aparcamientos y recintos de riesgo especial ⁽⁵⁾	B-s1,d0	B _{FL} -s1
Espacios ocultos no estancos, tales como patinillos, falsos techos y suelos elevados (excepto los existentes dentro de las viviendas) etc. o que siendo estancos, contengan instalaciones susceptibles de iniciar o de propagar un incendio.	B-s3,d0	B _{FL} -s2 ⁽⁶⁾

SI-2 Propagació exterior

No li és d'aplicació al no modificar cap paràmetre de l'envolupant exterior.

SI-3 Evacuació d'ocupants

Càlcul d'ocupació.

A efectes del càlcul d'ocupació es prenen els valors indicats en la taula 2.1.

Tabla 2.1. Densidades de ocupación ⁽¹⁾		
Uso previsto	Zona, tipo de actividad	Ocupación (m²/persona)
Administrativo	Plantas o zonas de oficinas	10
	Vestibulos generales y zonas de uso público	2

Les configuracions específiques poden donar lloc a ocupacions poc realistes, en aquest cas es pot determinar una ocupació més acord amb la realitat segons el plànol de mobiliari.

Sala 1 6 persones
Sala 2 4 persones
Espera 3 persones

El total ocupació real estimada 13 persones.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 12 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Sortides i longitud del recorregut d'evacuació.

Actualment es disposen de dues sortides que no es modifiquen. Una a través de les oficines municipals que dona directament a la plaça de l'església i l'altra que dona al carrer lateral.

El recorregut d'evacuació no excedeix dels 50 m en cap cas i dona compliment a aquest punt i la taula corresponent 3.1

Dimensionat dels elements d'evacuació.

Portes i passadissos amb una amplada mínima de 80 cm i apertura en sentit d'evacuació.. (taula 4.1)

La porta de sortida és corredissa de 145 cm i d'apertura controlada elèctricament. Disposarà d'un sistema en cas de falla en el subministrament elèctric de forma que resti oberta de forma permanent.

Senyalització d'evacuació.

S' utilitzaran els senyals d'evacuació definits en la norma UNE 23034: 1988, conforme als següents criteris:

a) Les sortides de recinte, planta o edifici tindran un senyal amb el rètol "SORTIDA", seran fàcilment visibles des de tot punt d'aquests recintes i els ocupants estaran familiaritzats amb l' edifici.

S'han de disposar senyals indicatius de direcció dels recorreguts, visibles des de tot origen d' evacuació des del qual no es perceben directament les sortides o els seus senyals indicatius.

Els senyals han de ser visibles fins i tot en cas de fallada en el subministrament a l' enllumenat normal. Quan siguin fotoluminiscent han de complir l' establert a les normes UNE 23035-1: 2003, UNE 23035-2: 2003 i UNE 23035-4: 2003 i el seu manteniment es realitzarà conforme a l' establert a la norma UNE 23035-3: 2003.

Dotació d'instal·lació de protecció contra incendis.

L'edifici ja disposa dels mitjans i està dotat d'extintors contra incendis i la seva corresponent senyalització.

SI-5 Intervenció dels bombers

No li és d'aplicació al no modificar cap paràmetre de l'envolupant exterior.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Església s/n SANT MARTÍ VELL 12 de 282
--	--	--

SI-6 Resistència al foc de l'estructura

Als elements estructurals principals s'aplica la taula 3.1.

Uso del sector de incendio considerado ⁽¹⁾	Plantas de sótano	Plantas sobre rasante		
		altura de evacuación del edificio		
		≤15 m	≤28 m	>28 m
Vivienda unifamiliar ⁽²⁾	R 30	R 30	-	-
Residencial Vivienda, Residencial Público, Docente Administrativo	R 120	R 60	R 90	R 120
Comercial, Pública Concurrencia, Hospitalario	R 120 ⁽³⁾	R 90	R 120	R 180
Aparcamiento (edificio de uso exclusivo o situado sobre otro uso)		R 90		
Aparcamiento (situado bajo un uso distinto)		R 120 ⁽⁴⁾		

Documents de recolzament.

SI-1 Posta en obra de productes

En aquest apartat s'especifiquen les comprovacions i acreditacions documentals necessàries per a justificar la posada en obra d'un producte en quan a la reacció i resistència al foc.

A la recepció en l'obra del producte, s'ha de comprovar si aquest ha d'ostentar el marcatge CE, ja que si així fos i manca del mateix, ha de ser rebutjat.



3.3 CTE DB-SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

Compliment de les exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat. L'objectiu és reduir a límits acceptables el risc de que els usuaris pateixin danys immediats en l'ús previst de l'edifici.

SUA-1 Seguretat en front al risc de caigudes.

Resbaladicitat dels sols.

La classe de sols ve exigida per la taula 1.2 en funció de la localització i característiques.

- Zones interiors seques amb pendent inferiors al 6%: classe 1.
- Zones interiors humides (banys i aseos) amb pendent inferiors al 6%: classe 2
- Si el pendent es superior al 6%: classe 3

Per a cada classe es tindrà en compte la classificació de la taula 1.1

Tabla 1.1 Clasificación de los suelos según su resbaladicidad	
Resistencia al deslizamiento R_d	Clase
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d > 45$	3

Rampes

Itinerari accessible amb una longitud menor de 3 m, la pendent màxima serà del 10%. Estarà lliure d'obstacles.

No hi hauran passadissos inferiors a 1,20 m.

Disposaran de passamans continu en tot el seu recorregut a ambdós costats i estarà a una alçada compresa entre 90 i 110 cm. La distància del parament serà mínim de 4 cm i el sistema d'ancoratge no interferirà el pas continu de la mà.

SUA-4 Seguretat en front al risc causat per il·luminació inadequada

Enllumenat en zones de normal circulació

En cada zona es disposarà una instal·lació d'enllumenat capaç de proporcionar, una luminància mínima de 20 lux en zones exteriors i de 100 lux en zones interiors, mesurada a nivell del sòl.

El factor d'uniformitat mitjana serà del 40% com a mínim

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 15 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



Enllumenat d'emergència

L'edifici disposarà d'enllumenat d'emergència que, en cas de falla elèctrica, subministri la il·luminació necessària per facilitar la visibilitat als usuaris de manera que puguin abandonar l'edifici.

Comptaran amb l'enllumenat totes les dependències on hi hagi activitat, els banys i aseos, passadissos i recorreguts d'evacuació.

Se situaran al menys a 2 metres per sobre del nivell del sòl.

Es posaran en funcionament quan es detecti un descens de la tensió d'alimentació per sota del 70 % del valor nominal. Hauran d'assolir al menys el 50% del nivell d'il·luminació requerit durant un tems mínim d'una hora.

SUA-9 Accessibilitat

Per tal de facilitar l'accés i la utilització no discriminatòria, independent i segura dels edificis a les persones amb discapacitat es compliran les condicions funcionals i de dotació d'elements accessibles que s'estableixen a continuació.

Accessibilitat des de l'exterior

Disposa d'un itinerari accessible que comunica l'entrada lateral amb l'interior de l'edifici.

- No presenta desnivells ni graons.
- L'amplada lliure de pas és $\geq 1,10$ m.
- El vestíbul permet el gir de diàmetre 1,50 m lliure d'obstacles.
- Les portes tenen una amplada de pas $\geq 0,80$ m.
- Els mecanismes d'apertura i tanca se situen a una alçada entre 0,80 i 1,20 m, maniobrables amb una mà , o son automàtics.
- A ambdós costats de les portes hi ha un espai que permet un gir de diàmetre 1,20 m, lliure de l'escombrada de les fulles.
- Els banys compleixen amb el requeriment de gir de Ø 1,50m. Inodor amb transferència lateral. Aixetes automàtica amb detector de presència.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 16 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

MD 4 Descripció dels sistemes que componen l'edifici

4.1 Genèric:

Façana formada per un tancament de 30 cm, sense cossos sortint i amb balcons en les diferents obertures del parament. Està rematada superiorment amb una cornisa.

El parament de façana presenta una composició simètrica, emmarcaments al voltant de les balconeres. El frontis superior dels balcons té unes motllures, a nivell de la planta quarta també hi ha unes motllures verticals entre els balcons.

4.2 Complementaris: segons el tipus d'intervencions

Actuacions que afecten elements o zones protegides arquitectònicament:

- Justificació de les Condicions addicionals quan es tracti d'edificis inclosos en el Catàleg de Protecció.

Segons el document d'intervenció en obres, per motius de la tipologia d'actuacions i nivells de protecció de l'emplaçament, s'ha demanat l'Informe Previ de Patrimoni Arquitectònic Històric Artístic (PAHA).
L'edifici està catalogat coma categoria D (Bé d'Interès Documental).

Sant Martí Vell, gener 2024.

El Promotor.
Ajuntament de Sant Martí Vell

El Contractista.

ADOLFO CABAÑAS EGAÑA - DNI
40516034Q
Firmado digitalmente por
ADOLFO CABAÑAS EGAÑA - DNI
40516034Q
Fecha: 2024.01.22 13:56:45
+01'00'
L'Arquitecte Tècnic.
ADOLF CABAÑAS EGAÑA

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 17 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

MN. NORMATIVA APLICABLE.

MN 1 Edificació.

Relació de la normativa d'edificació d'aplicació al projecte i que s'ha tingut en compte en el desenvolupament del mateix.

- Normativa d'àmbit estatal i autonòmic.

Aspectes generals:

Ley de ordenación de la edificación, LOE

[Ley 38/1999 de 5 de novembre. \(BOE nº266 6/11/1999\).](#)

Código Técnico de la Edificación, CTE

[RD 314/2006, de 17 de març \(BOE 28/03/2006\)](#) – I les seves modificacions posteriors.

Ordre FOM/588/2017 de 15 de juny que modifica el DB-HE i el DB-HS

RD 732/2019, de 20 de desembre (BOE 311 de 27/12/2019)

RD 1371/2007 de 19 d'octubre (BOE 23/10/2007) – I les seves modificacions posteriors.

RD 173/2010 de 19 de febrer (BOE 11/03/2010)

Rehabilitació, regeneració i renovació urbanes.

[Ley 8/2013, de 26 de junio, BOE núm. 153,27/06/2013](#) – I les seves modificacions posteriors.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència en els edificis.

[Decret 21/2006 de 14 de febrer](#); Departament de la Presidència (DOGC nº 4574, 16/02/2006) i les seves modificacions posteriors.

Foment del deure de conservació, manteniment i rehabilitació dels edificis d'habitatges, mitjançant les inspeccions tècniques i el llibre de l'edifici

[Decret 67/2015](#), de 5 de maig (DOGC 7/05/20015)

Normes per la redacció de projectes i direcció d'obres d'edificació.

[Decret 462/1971](#) (BOE: 24/3/71) modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

RD sobre el visado col·legial obligatorio.

[RD 1000/2010](#) de 5 de agosto (BOE 6/08/2010)

Arquitectura

[Llei 12/2017](#), de 06 de juliol ; Departament de la Presidència (DOGC nº 7411, 13/07/2017)

S'estableix un certificat sobre complement de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques.

RESOLUCIÓ de 4 de novembre de 1988. Departament d'Indústria i Energia (DOGC nº 1075, 30/11/1988)

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS

Ajuntament de Sant Martí Vell.

17

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 17 de 282
---	--	---

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 18 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

Urbanisme:

Text refós de la llei d'urbanisme

[Decret Legislatiu 1/2010](#) de 3 d'agost (DOGC nº5686 05/08/2010) i les seves modificacions posteriors:

Llei 3/2012, de 22 de febrer, de modificació del text refós de la Llei d'urbanisme aprovat pel DL 1/2010.

Llei 8/2020, del 30 de juliol, de protecció i ordenació del litoral.

Reglament de la llei d'urbanisme

[Decret 305/2006](#), de 18 de juliol, (DOGC nº4682, 24/07/2006) i les seves modificacions.

Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística.

[DECRET 64/2014](#), de 13 de maig (DOGC nº 6623, 15/05/2014) i les seves modificacions posteriors.

Ordenances municipals

Orden por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados

[Orden VIV/561/2010](#), de 1 de febrero (BOE nº61, 11/03/2010)

Control de qualitat (edificació no pública):

Código Técnico de la Edificación, CTE

[RD 314/2006](#), de 17 de març (BOE 28/03/2006) – I les seves modificacions posteriors.

Ordre FOM/588/2017 de 15 de juny que modifica el DB-HE i el DB-HS

RD 732/2019, de 20 de desembre (BOE 311 de 27/12/2019)

RD 450/2022, de 14 de juny (BOE 15/06/2022)

Código Estructural, CE

[RD 470/2021, de 29 de juny](#); Ministerio de la Presidencia (BOE nº 190, 10/08/2021)

Instrucció Tècnica per la realització del control de producció dels formigons fabricats a central.

[RD 163/2019](#), de 22 de març; Ministerio de Presidencia (BOE nº86, 10/04/2019)

Instrucción para la recepción de cementos (RC-16)

[RD 256/2016](#), de 10 de juny ; Ministerio de la Presidencia (BOE nº 153, 25/06/2016)

Control de qualitat de l'edificació.

[Decret 375/1988](#), de 01 de desembre (DOGC nº 1086, 28/12/1988)

Control de qualitat dels poliuretans produïts in situ.

[Ordre de 12 de juliol 1996](#) ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC nº 2267, 11/10/1996)

Seguretat i salut:

Llei de prevenció de riscos laborals.

[Ley 31/1995 de 8 de noviembre](#); Jefatura del Estado (BOE nº 269, 10/11/1995) i les seves modificacions posteriors.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS

Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GEOMÀ	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 18 de 282
--	--	---

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 19 de 282	SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03	



RD 171/2004, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals.

Es desenvolupa l'article 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

[RD 1627/1997](#), de 24 d'octubre (BOE nº 256, de 25 d'octubre de 1997)

Reglament dels Serveis de Prevenció.

[RD 39/1997, de 17 de gener](#) ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE nº 27, 31/01/1997) i les seves modificacions posteriors.

Reial Decret 604/2006, de 19 de maig, pel qual es modifiquen el Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció, i el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció.

[RD 604/2006, de 19 de maig](#). (BOE Nº 127, de 29/5/2006)

RESOLUCIÓ de 21 de desembre de 2017, de la Direcció General de Treball, per la qual s'inscriu en el registre i publica el VI **Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció**.

[Resolución de 21 de septiembre de 2017](#) (BOE nº232, de 26/09/2017)

Text refós de la llei sobre infraccions i sancions en l'ordre social.

[RD 5/2000, de 4 de agosto](#) (BOE nº. 189, de 8/08/2000). I les seves modificacions posteriors.

Reguladora de la subcontractació al Sector de la Construcció.

[Ley 32/2006, de 18 d'octubre](#) ; Jefatura de Estado (BOE nº 250, 19/10/2006) i les seves modificacions posteriors.

RD 1109/2007, de 24 d'agost pel qual es desplega la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació al Sector de la Construcció.

ORDRE sobre **requisits i dades que han de reunir les comunicacions d'obertura o de represa d'activitats en el centre de treball**.

[ORDEN TIN/1071/2010, de 27 d'abril](#) (BOE nº106, 1/5/2010)

S'aprova el model de Llibre d'incidències en obres de construcció

[Ordre, de 12/01/1998](#) ; Departament de Treball (DOGC nº 2565, 27/01/1998)

Llibre de visites electrònic de la Inspecció de Treball i Seguretat Social

[Resolució de 25 de novembre de 2008](#). Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE, nº 290, 02/12/2008)

Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

[RD 486/1997 de 14 d'abril](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE nº 97, 23/04/1997) I les seves modificacions posteriors.

Disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.

[RD 485/1997 de 14 d'abril](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE nº 97, 23/04/1997). I les seves modificacions posteriors.

Protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 20 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



[RD 665/1997, de 12 de maig](#), Ministerio de la Presidencia (BOE nº 124, 24/05/1997), i les seves modificacions posteriors.

[RD 427/2021, de 15 de juny](#), Ministerio de la Presidencia (BOE nº 142, 16/06/2021)

Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors de equips de protecció individual.

[RD 773/1997 de 30 de maig](#), Ministerio de la Presidencia (BOE nº 140, 12/06/1997)

Disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels treballadors dels equips de treball.

[RD 1215/1997 de 18 de juliol](#), Ministerio de la Presidencia (BOE nº 188, 07/08/1997)

[RD 2177/2004](#) pel que es modifica el [RD 1215/1997](#) pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball en matèria de treballs en alçada.

Protecció de salut i seguretat davant els riscos derivats de l'exposició a vibracions mecàniques.

[RD 1311/2005 de 4 de novembre](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE nº 265, 05/11/2005). I les seves modificacions posteriors.

Protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll.

[RD 286/2006, de 10 de març](#); Ministerio de la Presidencia (BOE nº 60, 11/03/2006)

Disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.

[RD 386/2006, de 31 de març](#); Ministerio de la Presidencia (BOE nº 86, 11/04/2006)

Instrucció tècnica complementària MIE-AEM-2 del reglament d'aparells d'elevació i manteniment referent a grues torre per a obra.

[RD 836/2003, de 27 de juny](#); Ministerio de Ciencia y Tecnologia (BOE nº170, 17/07/2003). I les seves modificacions posteriors.

Instrucció tècnica complementària MIE-AEM-4 del reglament d'aparells d'elevació i manteniment referent a grues mòbils autopropulsades.

[RD 837/2003, de 27 de juny](#); Ministerio de Ciencia y Tecnologia (BOE nº170, 17/07/2003). I les seves modificacions posteriors.

Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

[RD 614/2001 de 26 de juny](#); Ministerio de la Presidencia (BOE nº 148, 21/06/2001)

Normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines.

[RD 1644/2008 de 10 d'octubre](#); Ministerio de la Presidencia (BOE nº 246, 11/10/2008). Modificat pel [RD 494/2012](#).

Creació del Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya per a intervenir en el procés de contractació en el sector de la construcció

[DECRET 102/2008, de 6 de maig](#).; Departament de Treball (DOGC núm. 5127 -08/05/2008)

Norma de carreteres 8.3-IC de senyalització d'obres fixes fora de poblat.

[Ordre de 31 d'agost de 1997](#); Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE, nº 224, 18/09/1987)

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 21 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

S'estableix un certificat sobre complement de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques.

RESOLUCIÓ de 4 de novembre de 1988. Departament d'Indústria i Energia (DOGC nº 1075, 30/11/1988) amiant.

Gestió de residus i enderroc:

Operacions de valorització i eliminació i la llista europea sobre residus.

[Orden MAM/304/2002, de 08 de febrer](#) ; Ministerio de Medio Ambiente (BOE Num. 43, 19/02/2002)

Regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.

[D 21/2006, de 14 de febrer](#); Departament de la Presidència (DOGC Num. 4574, 16/02/2006)

Se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

[RD 105/2008, de 1 de febrero](#); Ministerio de Presidencia (BOE núm 38 13/02/2008)

S'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

[DL 1/2009, de 21 de juliol](#) ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 5430, 28/07/2009) I les seves modificacions posteriors.

S'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

[D 89/2010, de 29 de juny](#); Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC Num. 5664, 06/07/2010)

Residuos y suelos contaminados.

[Ley 22/2011, de 28 de julio](#); Jefatura del Estado (BOE Num. 181, 29/07/2011). I les seves modificacions posteriors.

Comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els registres generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya.

[D 197/2016, de 23 de febrer](#); Departament de Territori i Sostenibilitat (DOGC Num. 7066, 25/02/2016)

Classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya [Entra en vigor el 19/01/2018]

[D 152/2017 de 17 d'octubre](#); Departament de Territori i Sostenibilitat (DOGC Num. 7477, 19/10/2017)

S'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)

[RD 210/2018, de 6 d'abril](#); Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient (DOGC Num. 7599, 16/04/2018. BOE nº92, 16/04/2018). Modificat per la Resolució TES/3137/2020, de 27 de novembre.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 22 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

Accessibilitat:

DB SUA – Seguretat d'utilització i accessibilitat

DB SUA 2 - Adequació efectiva de les condicions d'accessibilitat en edificis existents (versió 29 juny 2018).

[Llei 13/2014, del 30 d'octubre](#), d'accessibilitat.

[Decret 135/1995, de 24 de març](#), de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. DOGC núm. 2043, de 28/04/1995

[Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre](#),. pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

[Ordre VIV / 561/2010, d'1 de febrer](#), per la qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats.

Estructura:

DB SE (Seguretat estructural)

Código Técnico de la Edificación, CTE

[RD 314/2006, de 17 de març](#) (BOE 28/03/2006) – I les seves modificacions posteriors.

Codi Estructural

[RD 470/2021, de 29 de juny](#); Ministerio de la Presidencia (BOE nº 190, 10/08/2021)

Aprovació de la Norma reglamentària NRE-AEOR-93, sobre accions a l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges.

[Ordre, de 18 de gener de 1994](#) ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC nº 1852, 28/01/1994)

Norma de Construcción Sismorresistente: Parte General y Edificación (NCSR-02).

[RD 997/2002 de 27 de setembre](#) ; Ministerio de Fomento (BOE nº 244, 11/10/2002)

• Normativa d'àmbit municipal.

PLA GENERAL D'ORDENACIÓ URBANA de Barcelona.
Compleix amb la Normativa vigent.

Les normes i disposicions d'aplicació en aquest projecte són:

- Les Ordenances Municipals.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS

Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 22 de 282
---	---	---

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 23 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

- Les Normes dictades per la Presidència del Govern, pel Ministeri de la Vivenda, Obres Públiques i Urbanisme, pel Ministeri de Indústria i Energia, així com les de la Conselleria de la Vivenda, el Departament de Política Territorial de la Generalitat de Catalunya sobre construcció.
- Totes les que es vagin promulgant.

MN 2 Altres.

Bastides:

Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

[RD 1215/1997, de 18 de julio](#) (BOE núm. 188, 07/08/1997)

Se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura

[RD 2177/2004, de 12 de noviembre](#), (BOE núm.274, 13/11/2004)

Se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.

[Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero](#), (BOE núm 61 11/03/2010)

Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

[RD 1627/1997, de 24 d'octubre](#) (BOE nº 256, de 25 d'octubre de 1997) i les seves modificacions posteriors.

Disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.

[RD 485/1997 de 14 d'abril](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE nº 97, 23/04/1997). I les seves modificacions posteriors.

Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

[RD 486/1997 de 14 d'abril](#), Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE nº 97, 23/04/1997) I les seves modificacions posteriors.

Llei de prevenció de riscos laborals.

[Ley 31/1995 de 8 de noviembre](#); Jefatura del Estado (BOE nº 269, 10/11/1995) i les seves modificacions posteriors.

Promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat

[DECRET 135/1995, de 24 de març](#), de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, (DOGC num. 2043, 28/04/1995) i totes les modificacions posteriors.

Normes UNE de referència:

UNE-EN 12810-1:2005

Andamios de fachada de componentes prefabricados. Parte 1: Especificaciones de los productos.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS

Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONIA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 23 de 282
---	--	---

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 24 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



UNE-EN 12810-2:2005
Andamios de fachada de componentes prefabricados. Parte 2: Métodos particulares de diseño estructural

UNE-EN 12811-1:2005
Equipamiento para trabajos temporales de obra. Parte 1: Andamios. Requisitos de comportamiento y diseño general.

UNE-EN 12811-2:2005
Equipamiento para trabajos temporales de obra. Parte 2: Información sobre los materiales.

UNE-EN 12811-3:2003
Equipamiento para trabajos temporales de obra. Parte 3: Ensayo de carga.

UNE-EN 12811-4:2015
Equipamiento para trabajos temporales de obra. Parte 4: Viseras de protección para andamios. Requisitos de comportamiento y diseño del producto.

UNE-EN 74-1:2008
Acoplamientos, espigas ajustables y placas base para andamios y cimbras. Parte 1: Acoplamientos para tubos. Requisitos y procedimientos de ensayo.

Sant Martí Vell, gener 2024.

ADOLFO CABAÑAS
EGAÑA - DNI
40516034Q

Firmado digitalmente por
ADOLFO CABAÑAS EGAÑA - DNI
40516034Q
Fecha: 2024.01.22 13:57:21
+01'00'

El Promotor.
Ajuntament de Sant Martí Vell

El Contractista.

L'Arquitecte Tècnic.
ADOLF CABAÑAS EGAÑA

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PRESSUPOST, AMIDAMENTS, QUADRE DE PREUS.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pàg.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		36.050,80	
13,00 % despeses generals SOBRE 36.050,80.....		4.686,60	
6,00 % benefici industrial SOBRE 36.050,80.....		2.163,05	
Subtotal		42.900,45	
10,00 % IVA SOBRE 42.900,45.....		4.290,05	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		€	47.190,50
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a			
(QUARANTA-SET MIL CENT NORANTA EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)			

TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTACTE 47.190,50 €

Sant Martí Vell, gener 2024.

El Promotor.
Ajuntament de Sant Martí Vell

El Contractista.

ADOLFO
CABAÑAS EGAÑA
- DNI 40516034Q

Firmado digitalmente por
ADOLFO CABAÑAS EGAÑA -
DNI 40516034Q
Fecha: 2024.01.22 13:57:37
+01'00'

L'Arquitecte Tècnic.
ADOLF CABAÑAS EGAÑA

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST

Pàg.: 2

6	K21EA011	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (P - 41)	9,17	10,000	91,70
7	K21G2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 42)	183,47	1,000	183,47
8	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Sectorització i anulació instal·lació del bany. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 44)	194,48	1,000	194,48
9	K21H23A2	u	Desmuntatge de lluminària interior muntada sobre superfície o encastada, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 43)	22,93	7,000	160,51
10	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 32)	5,50	16,270	89,49
11	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (P - 31)	93,62	7,480	700,28
12	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 34)	18,96	5,125	97,17
13	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 35)	5,12	28,800	147,46
14	K218A210	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 36)	6,07	14,660	88,99
15	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 37)	6,64	56,030	372,04
16	K2197821	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 38)	2,90	75,600	219,24
17	K2441120	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (P - 48)	34,67	15,000	520,05
18	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 9/2009 de residus, esportius, inerts amb una densitat 0,8 t/m3	10,40	15,000	156,00

euros

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST

Pàg.: 3

Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 49)

TOTAL		Capitol		01.02	3.637,09		
Obra				01	Pressupost SMV_24		
Capitol				03	PALETERIA		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	K4C5U001	u	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de volta i sostre de llargària 3,5 m i alçària <=3 m, recolzat sobre puntals metàl·lics i taulons (P - 52)	142,98	1,000	142,98	
2	K4F1615C	u	Refer pilar de maó ceràmic massís de 45x45 cm per a revestir, de maó massís de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, col·locat amb morter de ciment CEM III, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2. Inclou la formació del dau de formigó per assentament de la biga 45x45x15 cm, segons detall de projecte. Criteri d'amidament: unitat amidat segons les especificacions de la DT. (P - 53)	313,43	2,000	626,86	
3	K4435325	u	Reforç estructural d'acer S275JR 5-2, per a bigues formades per dues HEB-200 perfils laminats en calent, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Col·locació de xapa d'acer de 8 mm de gruix per folrar les bigues transversals. Inclou la formació de l'encast en el mur. Criteri d'amidament: unitat complerta i acabada segons les especificacions de la DT. (P - 50)	1.117,50	1,000	1.117,50	
4	K44Z552A	u	Reforç transversal amb bigues d'cer S275JR tipus HEB-80, perfils laminats en calent, de 8 mm de gruix, i una longitud de 80 cm, col·locats cada 50 cm en el mur. a una alçària <= 3 m. Inclou la formació dels forats per encastar-ho i realització de base d'anivellació amb morter. Criteri d'amidament: unitat complerta i acabada segons les especificacions de la DT Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponent a retalls (P - 51)	649,55	1,000	649,55	
5	K612YR8K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó massís de 290x140x40 mm, de resistència a compressió 30 N/mm2, per revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 55)	85,44	9,300	794,59	
6	K936R3D0	m2	Solera de 25 cm de gruix de formigó d'ús no estructural amb granulat alleugerit, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat lleuger, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat amb transport interior mecànic. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 64)	37,00	24,500	906,50	



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST

Pàg.: 5

			obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 57)			
3	K8122412	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 58)	18,08	21,000	379,68
4	K8443260	m2	Cel ras continu acústic de plaques de guix laminat perforada tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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. Amb vel de fibra de vidre en el dors. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 60)	55,16	18,000	992,88
5	K82111JP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (P - 59)	34,44	24,400	840,34
6	K9DAUE10	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 66)	48,12	10,100	486,01
7	K9DA122Y	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcel·lànic extruït, estil rústic, de forma rectangular preu alt, de 16 a 25 peces m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 65)	49,15	11,000	540,65
8	K9U331AY	m	Sòcol de rajola de gres porcel·lànic extruït esmaltat (similar pavimentr, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (P - 71)	11,39	25,500	290,45

euros



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	Capitol	01.04	5.703,26			
Obra	01	Pressupost SMV_24				
Capitol	05	INSTAL·LACIONS				
Títol 3	01	INSTAL. ELÈCTRICA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	4G224201	u	Acondicionament d'instal·lació elèctrica interior d'un espai destinat a oficines de 60 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits. Eliminació de línies obsoletes o fora de servei, línies fins a punts de llum nous en sala 1 i 2. Es procurarà mantenir la instal·lació existent en bon estat. La sala que s'acondiciona com a bany presenta canals de distribució a nivell de mitja alçada i tota una xarxa elèctrica que s'eliminarà, deixant el mínim. (P - 3)	580,70	1,000	580,70
2	4G411333	u	Adaptació del quadre de comandament i protecció de l'interior, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 4)	262,28	1,000	262,28
3	KGA12232	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu mitjà, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 79)	70,58	1,000	70,58
4	KG3R3D11	u	Adaptació d'enllumenat d'emergència en els espais. Desplaçament dels punts actuals a les sortides, línia repartidora de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Element instal·lat, mesurat segons les especificacions de la DT. (P - 78)	274,93	1,000	274,93
TOTAL	Títol 3	01.05.01	1.188,49			
Obra	01	Pressupost SMV_24				
Capitol	05	INSTAL·LACIONS				
Títol 3	02	INSTAL. FLUIDS - AIGUA, CALEFACCIÓ I CLIMA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior per a bany format per inodor i lavabo, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, aixeta de pas. Inclou la connexió al acumulador petit existent. (P - 1)	237,46	1,000	237,46
2	EFM2AA00	u	Buidat del circuit de calefacció. (P - 18)	68,89	1,000	68,89
3	EE336171	u	Desplaçament de dos radiadors (aprofitar existents) en la sales 1 i 2. Inclou la modificació del traçat de la xarxa i adaptació a nova situació, amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. (s'aprofita). Inclou la p.p. de petit materials i accessoris. Completament acabat i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 16)	318,56	1,000	318,56
4	EE2					
TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA			19/01/202413:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL			
			Visat V/W.24.0236 19/01/2024 31 de 282			
			000			
			117,10			
			euros			



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 32 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST Pàg.: 7

		les especificacions de la DT. (P - 17)				
5	1J414500	u	Pre-instal·lació de clima interior per a dues sales, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, i tot el petit material. (P - 2)	212,45	1,000	212,45

TOTAL	Títol 3	01.05.02	954,46
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost SMV_24
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	INSTAL· DESGUÀS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ3317P7	u			
		Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 22)	52,22	1,000	52,22
2	KJ3617NG	u			
		Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 84)	53,20	1,000	53,20
3	KD7K577S	m			
		Baixant desguàs amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, penjat al sostre fins a terra de la planta inferior. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 77)	197,08	2,000	394,16
4	KD7FBB7P	m			
		Clavegueró soterrat amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm. (no inclou la obra civil) Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 76)	59,06	6,000	354,36

TOTAL	Títol 3	01.05.03	853,94
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost SMV_24
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	SANITARIS, AIXETES, ACCESORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KJ13B71Q	u	Lavabo d'encimera de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 600x420x80 mm3 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat i amb orifici per aixeta. Model Horizon de la casa Roca. Ref A32727600B Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 80)	184,51	1,000	184,51
2	KJ14BA1Q	u	Col·locació inodor (provinent d'obra) de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 81)	94,39	1,000	94,39
3	KJ23513G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o anarell sanitari de llautó cromat preu mitjà amb dues	177,35	1,000	177,35



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI D'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo
19/01/2024 13:24:12

Emplaçament:
Plt Esplanada s/n
SANT MARTÍ VELL
32 de 282

Visat V/W.24.0236
19/01/2024

euros



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST

Pàg.: 8

		les especificacions de la DT. (P - 82)				
4	KJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''.	18,59	1,000	18,59
		Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 83)				
5	KJ42U010	u	Col·locació de diferents accessoris provinents del bany anterior. Dispensador paper wc i tovalloles paper, sabonera	47,85	1,000	47,85
		Col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 85)				
6	KJ46U003	u	Col·locació de barra mural abatible i barra fixa per a bany adaptat, provinent del bany anterior, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 86)	51,44	1,000	51,44
7	EJ4ZU115	u	Penjador, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 23)	39,01	1,000	39,01
TOTAL Titol 3		01.05.04				613,14
Obra		01	Pressupost SMV_24			
Capitol		05	INSTAL·LACIONS			
Titol 3		05	COMUNICACIÓ I DADES			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP417444	m			
		Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 24)	6,37	25,000	159,25
2	EP7351F2	u			
		Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 26)	36,52	2,000	73,04
3	EP535112	u			
		Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 25)	30,43	2,000	60,86

TOTAL		Títol 3		01.05.05		293,15	
Obra		01		Pressupost SMV_24			
Capítol		05		INSTAL·LACIONS			
Títol 3		06		LLUMINÀRIES			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	4H612221	u	Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada led no permanent de 200 llúmens amb 3 h d'autonomia com a màxim, col·locat, inclou pp tub vist de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació.Mldes 55x115x335 mm. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 5)		60,90	2,000	121,80

euros



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST

Pàg.: 9

2	EH12JE61	u	Llumenera decorativa modular panell LED d'alumini, de 30x120 cm, de 48 W de potència de la llumenera, color 4200K, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment penjada del sostre. (P - 19)	103,22	2,000	206,44
3	EH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada. (P - 20)	67,93	4,000	271,72
4	EH2DA346	u	Adaptació de làpades de bany a il·luminació tipus led. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada. (P - 21)	34,36	4,000	137,44

TOTAL	Títol 3	01.05.06	737,40
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost SMV_24
Capítol	06	FUSTERIA I VIDRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Incorporació de visor de mides 40x20 cm. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Segons detall de projecte. (P - 73)	320,30	2,000	640,60
2	KAQDU025	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. 1 porta amb clau. Segons detall de projecte. (P - 74)	279,49	3,000	838,47
3	KAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. Segons detall de projecte. (P - 75)	389,51	1,000	389,51
4	EAM2U020	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, de tres fulles per a forat de 220x210 cm, i 1vidre lateral fix, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 6 posicions. Inclou bateria d'emergència, motor d'alt rendiment, perfilèria engomada i estanca. Totalemnt muntada, acabada i en funcionament. (P - 10)	6.759,80	1,000	6.759,80
5	EAQVDR5K	u	Conjunt de tres fulles batents per a portes acústiques de separació de sales. De fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, i per a un forat d'obra 270 x 210 d'alçària. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 11)	2.188,23	1,000	2.188,23
6	EC1K1302	u	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament, de mides 60x80 cm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:- Llargària i amplària (P - 15)	64,04	2,000	128,08

euros

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST

Pàg.: 10

7	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm - Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (P - 13)	49,63	3,040	150,88
8	EC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm - Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (P - 14)	61,95	2,563	158,78
9	K9DB0010	m2	Paviment laminat de fusta color roure gris clar o similar a escollir. Tires d'amplada 190mm i longitud 1380 mm; de 7mm de gruix, amb ranures per collar sistema click, resistents a l'aigua. Estructura multipanel amb cara superior resistent al desgast AC4, , nucli de HDF resistent a la humitat (<18% immersió en aigua a 20°C durant 24h). Reacció al foc Cfl-s1. (P - 67)	42,03	30,750	1.292,42
10	K9DC0010	m	Sòcol de fusta similar paviment, fixat mecànicament a la paret. (P - 68)	9,79	26,900	263,35

TOTAL	Capítol	01.06	12.810,12
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost SMV_24
Capítol	07	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K9JZU100	m	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport per aferrar en la paret amb pipa. (P - 70)	55,78	4,900	273,32
2	EB14B9KD	u	Perfil d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) en forma de L de 15x15 mm i quadrat de 10x10 mm massís per formar marc perimetral per vidre entre sales. Collat mecànicament a la paret. Per a un forat d'obra de 2060x1300 mm, Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 12)	289,95	1,000	289,95

TOTAL	Capítol	01.07	563,27
-------	---------	-------	--------

Obra	01	Pressupost SMV_24
Capítol	08	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8989240	m2			
		Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 7)	5,93	20,800	123,34

2	E89	TRÀMIT ELECTRÒNIC	19/01/2024 13:24:12	000	347,80
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C		Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf	Emplaçament: Plt Esplaiada s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236	19/01/2024
COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA					35 de 282

euros

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 36 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 8)			
3	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 9)	5,41	91,150	493,12
4	E8981BB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Deducció de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (P - 6)	15,33	42,300	648,46
5	K894GCK0	m2	Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (P - 62)	18,81	13,275	249,70

TOTAL	Capítol	01.08	1.862,42
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost SMV_24
Capítol	09	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KY025002	u	Cortina enrollatble tipous store de color gris per a forat de mides 2050x1300 mm. accionable amb cadena Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segooxns les especificacions de la DT. (P - 89)	119,02	1,000	119,02
2	KMSBANP1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 87)	17,66	2,000	35,32
3	K9J520A7	u	Tira de vinil adherida en la porta corredissa per a senyalització d'obstacles. de llargària 220 cm . Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 69)	91,63	1,000	91,63

TOTAL	Capítol	01.09	245,97
-------	---------	-------	--------

Obra	 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf	Emplaçament: Plt Esplais s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 36 de 282
------	--	--	--	--

euros



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pàg. 1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		36.050,80
13,00 % despeses generals SOBRE 36.050,80.....		4.686,60
6,00 % benefici industrial SOBRE 36.050,80.....		2.163,05
Subtotal		42.900,45
10,00 % IVA SOBRE 42.900,45.....		4.290,05
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	47.190,50

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUARANTA-SET MIL CENT NORANTA EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K1661310	u	Cala d'inspecció en paret de pedra natural i en oaviments amb mitjans manuals, per a recollida d'informació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	murs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	H16F1003	u	Redacció del Pla de Seguretat i Salut del contractista. Comunicació d'obertura del Centre de treball.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pla Seguretat i Comunicació apertura		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	K8658CK5	m2	Tancament vertical provisional per sectoritzar les obres a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec DM, de 19 mm de gruix i acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectorització oficines actuals			2,100	2,200		4,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,620

4	KY01U004	m3	Extracció del mobiliari existent en les sales amb destí a la planta superior. Inclou el petit material, etc de l'ambulatori actual.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(2 operris 8h)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capítol 02 ENDERROCS I EXTRACCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21A3G1A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de paravent , de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	practicables		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	corredissa armari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	acordeó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	pas doble		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 K21G2011 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 K21J1011 u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Sectorització i anulació instal·lació del bany.
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 K21H23A2 u Desmuntatge de lluminària interior muntada sobre superfície o encastada, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament.
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	passadís		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	sala 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	sala 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	dispensari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

10 K2161511 m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bany			1,700	2,600		4,420	C#*D#*E#*F#
2				2,250	2,600		5,850	C#*D#*E#*F#
3	sobre porta ext			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	varis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,270

11 K2148212 m3 Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	obrir sales 1-2			2,700	2,200		5,940	C#*D#*E#*F#



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo

Emplaçament:
Plg Espelma s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024

Euro

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

2

desplaçar porta sala 2

0,500

2,200

1,100

C#*D#*E#*F#

3

obrir porta dispensari

2,000

0,100

2,200

0,440

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,480

12

K2183501

m2

Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany			1,650	2,500		4,125	C#*D#*E#*F#
2	dispensari - rev.marbre			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,125	

13

K2183721

m2

Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	local 2		2,000	3,300	1,000		6,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	dispensari		2,000	4,100	1,000		8,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,800	

14

K218A210

m2

Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany			1,600	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
2	+ sala 1		11,300				11,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,660	

15

K2194421

m2

Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 1		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
2	bany			1,600	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
3	pas		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
4	distribuidor		13,100				13,100	C#*D#*E#*F#
5	+ sala 2 (no cal)			3,900	3,300		12,870	C#*D#*E#*F#
6	dispensari		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,030	

16

K2197821

m

Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

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



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

1	sala 1	2,000	3,300	6,600	C#*D#*E#*F#
2		2,000	5,800	11,600	C#*D#*E#*F#
3	pas	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4		2,000	1,650	3,300	C#*D#*E#*F#
5	distribuidor	2,000	7,000	14,000	C#*D#*E#*F#
6		2,000	2,250	4,500	C#*D#*E#*F#
7	+ sala 2 (no cal)	2,000	3,900	7,800	C#*D#*E#*F#
8		2,000	3,300	6,600	C#*D#*E#*F#
9	dispensari	2,000	4,100	8,200	C#*D#*E#*F#
10		2,000	3,500	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

75,600

17K2441120m3

Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió murs		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	paviments		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	varis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15,000

18K2RA72F1m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

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

TOTAL AMIDAMENT

15,000

Obra01PRESSUPOST SMV_24

Capitol03PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	K4C5U001	u	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de volta i sostre de llargària 3,5 m i alçària <=3 m, recolzat sobre puntals metàl·lics i taulons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a dos costats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

2

K4F1615C

u

Refer pilar de maó ceràmic massís de 45x45 cm per a revestir, de maó massís de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, col·locat amb morter de ciment CEM III, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2.
Inclou la formació del dau de formigó per assentament de la biga 45x45x15 cm, segons detall de projecte.
Criteri d'amidament: unitat amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	refer extrems		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3

K4435325

u

Reforç estructural d'acer S275JR 5-2, per a bigues formades per dues HEB-200 perfils laminats en calent, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Col·locació de xapa d'acer de 8 mm de gruix per folrar les bigues transversals.
Inclou la formació de l'encast en el mur.
Criteri d'amidament: unitat complerta i acabada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç obertura forat en mur		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4

K44Z552A

u

Reforç transversal amb bigues d'cer S275JR tipus HEB-80, perfils laminats en calent, de 8 mm de gruix, i una longitud de 80 cm, col·locats cada 50 cm en el mur. a una alçària <= 3 m.
Inclou la formació dels forats per encastar-ho i realització de base d'anivellació amb morter.

Criteri d'amidament: unitat complerta i acabada segons les especificacions de la DT
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponent a retalls

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

5

K612YR8K

m2

Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó massís de 290x140x40 mm, de resistència a compressió 30 N/mm2, per revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquests criteris inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota lavabo			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
2	porta a desplaçar			1,000	2,600		2,600	C#*D#*E#*F#
3	tancar forat porta			1,000	2,600		2,600	C#*D#*E#*F#
4	zona separació sala 1 - oficines			2,100	1,000		2,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,300	

6

K936R3D0

m2

Solera de 25 cm de gruix de formigó d'ús no estructural amb granulat alleugerit, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat lleuger, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat amb transport interior mecànic.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes 1 full		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	porta aseo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	porta pas doble		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 KY02A00B u
Ajudes de paletaeria a instal·lacions en general. A justificar en obra amb albarans i de conformitat amb la DF.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 KY02A00A u
Ajudes de paletaeria i instal·lador a col·locació de la porta corredissa exterior.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capitol 04 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K81131C2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%En paraments horitzontals:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta tapiada		2,000	2,000	2,600		10,400	C#*D#*E#*F#
2				0,500	2,560		1,280	C#*D#*E#*F#
3	brancal			1,500	2,600		3,900	C#*D#*E#*F#
4	bany			13,200	2,900		38,280	C#*D#*E#*F#
5	sala 2 porta		2,000	0,400	2,600		2,080	C#*D#*E#*F#
6	porta entrada (extracc)			1,000	2,600		2,600	C#*D#*E#*F#
7				0,500	2,600		1,300	C#*D#*E#*F#
8	porta pas (extracc)		2,000	0,400	2,600		2,080	C#*D#*E#*F#
9	llinda bany			1,210	1,000		1,210	C#*D#*E#*F#
10	porta nova ext. bany +		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastrada, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastraments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 KGA12232 u Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu mitjà, muntat superficialment.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 KG3R3D11 u Adaptació d'enllumenat d'emergència en els espais.
Desplaçament dels punts actuals a les sortides, línia repartidora de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, muntada superficialment.
Criteri d'amidament: Element instal·lat, mesurat segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 3 02 INSTAL· FLUIDS - AIGUA, CALEFACCIÓ I CLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior per a bany format per inodor i lavabo, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, aixeta de pas. Inclou la connexió al acumulador petit existent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EFM2AA00 u Buidat del circuit de calefacció.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EE336171 u Desplaçament de dos radiadors (aprofitar existents) en la sales 1 i 2.
Inclou la modificació del traçat de la xarxa i adaptació a nova situació, amb suport per a anar encastrat, sense valvuleria. (s'aprofita). Inclou la p.p. de petit materials i accessoris. Completament acabat i en funcionament.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EEZ51320 u Col·locació d'un punt de presa d'aigua baix per a neteja, d'aixeta. Inclou la p.p. de tub vist.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aixeta (neteja)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 1J414500 u Pre-instal·lació de clima interior per a dues sales, sense ajudes de ram de paleta.
Element completament muntat amb canonades, i tot el petit material.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 3 03 INSTAL·DESGUÀS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 KJ3617NG u Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 KD7K577S m Baixant desguàs amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, penjat al sostre fins a terra de la planta inferior.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 KD7FBB7P m Clavegueró soterrat amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm. (no inclou la obra civil)
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió a carrer		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capitol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 3 04 SANITARIS, AIXETES, ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KJ13B71Q	u	Lavabo d'encimera de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 600x420x80 mm3 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat i amb orifici per aixeta. Model Horizon de la casa Roca. Ref A32727600B Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 KJ14BA1Q u Col·locació inodor (provinent d'obra) de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 KJ23513G u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Model Atlas de Roca. Ref A5A3190C00.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 KJ24A131 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2".
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 KJ42U010 u Col·locació de diferents accessoris provinents del bany anterior. Dispensador paper wc i tovalloler paper, sabonera
Col·locat amb fixacions mecàniques.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 KJ46U003 u Col·locació de barra mural abatible i barra fixa per a bany adaptat, provinent del bany anterior, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EJ4ZU115 u Penjador, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capitol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 3 05 COMUNICACIÓ I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP417444	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió enllaç línia TF i xarxa @		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2 EP7351F2 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 8 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	sala 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EP535112 u Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	sala 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capitol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 3 06 LLUMINÀRIES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 4H612221 u Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada led no permanent de 200 lúmens amb 3 h d'autonomia com a màxim, col·locat, inclou pp tub vist de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació.Mides 55x115x335 mm.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 EH12JE61 u Llumenera decorativa modular panell LED d'alumini, de 30x120 cm, de 48 W de potència de la llumenera, color 4200K, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment penjada del sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EH1L1141 u Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 EH2DA346 u Adaptació de làpades de bany a il·luminació tipus led.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fluorescent bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

3

sala 2

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

Obra

01

PRESSUPOST SMV_24

Capitol

06

FUSTERIA I VIDRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Incorporació de visor de mides 40x20 cm. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Segons detall de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes pas sala 1 i 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

2	KAQDU025	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. 1 porta amb clau. Segons detall de projecte.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany adpatat (1 porta amb clau)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	aseo (porta 70)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

3	KAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. Segons detall de projecte.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pporta de pas espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4	EAM2U020	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, de tres fulles per a forat de 220x210 cm, i 1vidre lateral fix, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 6 posicions. Inclou bateria d'emergència, motor d'alt rendiment, perfileria engomada i estanca. Totalemnt muntada, acabada i en funcionament.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5	EAQVDR5K	u	Conjunt de tres fulles batents per a portes acústiques de separació de sales. De fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, i per a un forat d'obra 270 x 210 d'alçària. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	--

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EC1K1302 u Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament, de mides 60x80 cm.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:- Llargària i amplària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 EC151701 m2 Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
- Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tarja porta doble		8,000	0,750	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
2	visor sales		2,000	0,800	0,400		0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,040

8 EC151C01 m2 Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
- Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fixa oficines a sala 1			2,050	1,250		2,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,563

9 K9DB0010 m2 Paviment laminat de fusta color roure gris clar o similar a escollir. Tires d'amplada 190mm i longitud 1380 mm; de 7mm de gruix, amb ranures per collar sistema click, resistents a l'aigua.
Estructura multipanel amb cara superior resistent al desgast AC4 , nucli de HDF resistent a la humitat (<18% immersió en aigua a 20°C durant 24h). Reacció al foc Cfl-s1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 1		17,750				17,750	C#*D#*E#*F#
2	sala 2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,750

10 K9DC0010 m Sòcol de fusta similar paviment, fixat mecànicament a la paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 1		2,000	3,250			6,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,150			10,300	C#*D#*E#*F#

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

1	sala 1	18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2	sala 2	16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
3	bany	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
4	entrada	18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
5	espera	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			74,000	

3 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala 1		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	sala 2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	bany		10,100				10,100	C#*D#*E#*F#
4	entrada		11,300				11,300	C#*D#*E#*F#
5	espera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	aseo		1,750				1,750	C#*D#*E#*F#
7	+ oficines		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,150	

4 E8981BB0 m2 Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Deducció de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portes pas		10,000	1,000	2,100		21,000	C#*D#*E#*F#
2	porta doble		1,000	1,600	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
3	corredera oficines		2,000	1,500	2,200		6,600	C#*D#*E#*F#
4	porta entre sales		2,000	2,700	2,100		11,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,300	

5 K894GCK0 m2 Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bigues reforç estructural			3,300	1,250		4,125	C#*D#*E#*F#
2	planxa			3,000	0,350		1,050	C#*D#*E#*F#
3	moble baix		2,000	2,050	1,000		4,100	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT 13,275

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capitol 09 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KY025002	u	Cortina enrollatble tipous store de color gris per a forat de mides 2050x1300 mm. accionable amb cadena Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segooxns les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	KMSBANP1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadís		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	K9J520A7	u	Tira de vinil adherida en la porta corredissa per a senyalització d'obstacles. de llargària 220 cm . Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SMV_24
Capitol 10 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16F1004	PA	Partida alçada íntegra per a Seguretat i Salut en els riscos específics de l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior per a bany format per inodor i lavabo, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, aixeta de pas. Inclou la connexió al acumulador petit existent. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	237,46 €
P-2	1J414500	u	Pre-instal·lació de clima interior per a dues sales, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, i tot el petit material. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	212,45 €
P-3	4G224201	u	Acondicionament d'instal·lació elèctrica interior d'un espai destinat a oficines de 60 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits. Eliminació de línies obsoletes o fora de servei, línies fins a punts de llum nous en sala 1 i 2. Es procurarà mantenir la instal·lació existent en bon estat. La sala que s'acondiciona com a bany presenta canals de distribució a nivell de mitja alçada i tota una xarxa elèctrica que s'eliminarà, deixant el mínim. (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	580,70 €
P-4	4G411333	u	Adaptació del quadre de comandament i protecció de l'interior, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	262,28 €
P-5	4H612221	u	Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada led no permanent de 200 llúmens amb 3 h d'autonomia com a màxim, col·locat, inclou pp tub vist de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació.Mides 55x115x335 mm. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	60,90 €
P-6	E8981BB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Dedució de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	15,33 €
P-7	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	5,93 €

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 61 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-8	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (QUATRE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	4,70 €
P-9	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	5,41 €
P-10	EAM2U020	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, de tres fulles per a forat de 220x210 cm, i 1 vidre lateral fix, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 6 posicions. Inclou bateria d'emergència, motor d'alt rendiment, perfil·leria engomada i estanca. Totalemnt muntada, acabada i en funcionament. (SIS MIL SET-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	6.759,80 €
P-11	EAQVDR5K	u	Conjunt de tres fulles batents per a portes acústiques de separació de sales. De fusta per a pintar, de 45 mm de guix, i per a un forat d'obra 270 x 210 d'alçària. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS MIL CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	2.188,23 €
P-12	EB14B9KD	u	Perfil d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) en forma de L de 15x15 mm i quadrat de 10x10 mm massís per formar marc perimetral per vidre entre sales. Collat mecànicament a la paret. Per a un forat d'obra de 2060x1300 mm, Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	289,95 €
P-13	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de guix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm - Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	49,63 €
P-14	EC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de guix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm - Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	61,95 €

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplúsia s/n SANT MARTÍ VELL 61 de 282
--	--	--

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	EC1K1302	u	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament, de mides 60x80 cm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:- Llargària i amplària (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	64,04 €
P-16	EE336171	u	Desplaçament de dos radiadors (aprofitar existents) en la sales 1 i 2. Inclou la modificació del traçat de la xarxa i adaptació a nova situació, amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. (s'aprofita). Inclou la p.p. de petit materials i accessoris. Completament acabat i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	318,56 €
P-17	EEZ51320	u	Col·locació d'un punt de presa d'aigua baix per a neteja, d'aixeta. Inclou la p.p. de tub vist. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT DISSET EUROS AMB DEU CENTIMS)	117,10 €
P-18	EFM2AA00	u	Buidat del circuit de calefacció. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	68,89 €
P-19	EH12JE61	u	Llumenera decorativa modular panell LED d'alumini, de 30x120 cm, de 48 W de potència de la llumenera, color 4200K, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment penjada del sostre. (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	103,22 €
P-20	EH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada. (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	67,93 €
P-21	EH2DA346	u	Adaptació de làpades de bany a il·luminació tipus led. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	34,36 €
P-22	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	52,22 €
P-23	EJ4ZU115	u	Penjador, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-NOU EUROS AMB UN CENTIMS)	39,01 €
P-24	EP417444	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	6,37 €

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	EP535112	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	30,43 €
P-26	EP7351F2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	36,52 €
P-27	EY011312	u	Protecció d'obertures i altres amb carteró i plàstic per evitar danys. Criteri d'amidament: realment executat d'acord amb la DT. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	214,42 €
P-28	H16F1003	u	Redacció del Pla de Seguretat i Salut del contractista. Comunicació d'obertura del Centre de treball. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CENTIMS)	274,05 €
P-29	H16F1004	PA	Partida alçada íntegra per a Seguretat i Salut en els riscos específics de l'obra (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P-30	K1661310	u	Cala d'inspecció en paret de pedra natural i en oaviments amb mitjans manuals, per a recollida d'informació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	35,30 €
P-31	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	93,62 €
P-32	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (CINC EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	5,50 €
P-33	K2161512	u	Formació de forats per a baixant de bany amb trepant rotatiu, de D-110 mm Amb mitjans manuals i mecànics; càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	51,33 €
P-34	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	18,96 €
P-35	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	5,12 €

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	K218A210	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SET CENTIMS)	6,07 €
P-37	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	6,64 €
P-38	K2197821	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	2,90 €
P-39	K21A3G1A	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de paravent , de fins a 3 m2, amb recuperació de ferramentes i fixacions a paraments, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	23,81 €
P-40	K21E56K1	u	Desmuntatge per a substitució de radiador per aigua, de llargària <= 160 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió fins a magatzem per a la seva reutilització. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	91,74 €
P-41	K21EA011	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (NOU EUROS AMB DISSET CENTIMS)	9,17 €
P-42	K21G2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	183,47 €
P-43	K21H23A2	u	Desmuntatge de lluminària interior muntada sobre superfície o encastada, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	22,93 €
P-44	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Sectorització i anulació instal·lació del bany. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	194,48 €
P-45			sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i	



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	
P-46	K21JD111	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. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	34,21 €
P-47	K21JG111	u	Extracció i desmuntatge d'elements diversos i complements del bany: barra abatible, tovalloler, dispensador paper i sabó, extractor i conducte, mirall, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports, amidat segons les especificacions de la DT. (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	106,33 €
P-48	K2441120	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	34,67 €
P-49	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (DEU EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	10,40 €
P-50	K4435325	u	Reforç estructural d'acer S275JR 5-2, per a bigues formades per dues HEB-200 perfils laminats en calent, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Col·locació de xapa d'acer de 8 mm de gruix per folrar les bigues transversals. Inclou la formació de l'encast en el mur. Criteri d'amidament: unitat completa i acabada segons les especificacions de la DT. (MIL CENT DISSET EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	1.117,50 €
P-51	K44Z552A	u	Reforç transversal amb bigues d'cer S275JR tipus HEB-80, perfils laminats en calent, de 8 mm de gruix, i una longitud de 80 cm, col·locats cada 50 cm en el mur. a una alçària <= 3 m. Inclou la formació dels forats per encastar-ho i realització de base d'anivellació amb morter. Criteri d'amidament: unitat completa i acabada segons les especificacions de la DT Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponent a retalls (SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	649,55 €
P-52	K4C5U001	u	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de volta i sostre de llargària 3,5 m i alçària <= 3 m, recolzat sobre puntals metàl·lics i taulons (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	142,98 €

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-53	K4F1615C	u	Refer pilar de maó ceràmic massís de 45x45 cm per a revestir, de maó massís de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, col·locat amb morter de ciment CEM III, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2. Inclou la formació del dau de formigó per assentament de la biga 45x45x15 cm, segons detall de projecte. Criteri d'amidament: unitat amidat segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	313,43 €
P-54	K4F7RK11	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. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DINOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	19,28 €
P-55	K612YR8K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó massís de 290x140x40 mm, de resistència a compressió 30 N/mm2, per revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	85,44 €
P-56	K81131C2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%En paraments horitzontals:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	24,45 €
P-57	K8122112	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. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	12,34 €
P-58	K8122412	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	18,08 €



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 67 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-59	K82111JP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%.Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	34,44 €
P-60	K8443260	m2	Cel ras continu acústic de plaques de guix laminat perforada tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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. Amb vel de fibra de vidre en el dors. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETZE CENTIMS)	55,16 €
P-61	K8658CK5	m2	Tancament vertical provisional per sectoritzar les obres a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec DM, de 19 mm de gruix i acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	30,99 €
P-62	K894GCK0	m2	Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	18,81 €
P-63	K936N3B0	u	Formació de rampa d'accés al bany directe de l'exterior, acabat amb peces de gres del mateix tipus al paviment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	312,71 €
P-64	K936R3D0	m2	Solera de 25 cm de gruix de formigó d'ús no estructural amb granulat alleugerit, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE-235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat lleuger, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat amb transport interior mecànic. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-SET EUROS)	37,00 €
P-65	K9DA122Y	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcel·lànic extruït, estil rústic, de forma rectangular preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	49,15 €
P-66	K9DAUE10	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN	48,12 €

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	K9DB0010	m2	Paviment laminat de fusta color roure gris clar o similar a escollir. Tires d'amplada 190mm i longitud 1380 mm; de 7mm de gruix, amb ranures per collar sistema click, resistents a l'aigua. Estructura multipanel amb cara superior resistent al desgast AC4, , nucli de HDF resistent a la humitat (<18% inmersió en aigua a 20°C durant 24h). Reacció al foc Cfl-s1. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRES CENTIMS)	42,03 €
P-68	K9DC0010	m	Sòcol de fusta similar paviment, fixat mecànicament a la paret. (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	9,79 €
P-69	K9J520A7	u	Tira de vinil adherida en la porta corredissa per a senyalització d'obstacles. de llargària 220 cm . Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	91,63 €
P-70	K9JZU100	m	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport per aferrar en la paret amb pipa. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	55,78 €
P-71	K9U331AY	m	Sòcol de rajola de gres porcel·lànic extruït esmaltat (similar pavimentr, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	11,39 €
P-72	KANA51D6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	31,91 €
P-73	KAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Incorporació de visor de mides 40x20 cm. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Segons detall de projecte. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	320,30 €
P-74	KAQDU025	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. 1 porta amb clau. Segons detall de projecte. (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	279,49 €
P-75	KAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. Segons detall de projecte. (TRES-CENTS VINTANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	389,51 €

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-76	KD7FBB7P	m	Clavegueró soterrat amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm. (no inclou la obra civil) Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SIS CENTIMS)	59,06 €
P-77	KD7K577S	m	Baixant desguàs amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, penjat al sostre fins a terra de la planta inferior. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB VUIT CENTIMS)	197,08 €
P-78	KG3R3D11	u	Adaptació d'enllumenat d'emergència en els espais. Desplaçament dels punts actuals a les sortides, línia repartidora de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Element instal·lat, mesurat segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	274,93 €
P-79	KGA12232	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu mitjà, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	70,58 €
P-80	KJ13B71Q	u	Lavabo d'encimera de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 600x420x80 mm3 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat i amb orifici per aixeta. Model Horizon de la casa Roca. Ref A32727600B Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	184,51 €
P-81	KJ14BA1Q	u	Col·locació inodor (provinent d'obra) de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	94,39 €
P-82	KJ23513G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Model Atlas de Roca. Ref A5A3190C00. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	177,35 €
P-83	KJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	18,59 €
P-84	KJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	53,20 €



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-85	KJ42U010	u	Col·locació de diferents accessoris provinents del bany anterior. Dispensador paper wc i tovalloles paper, sabonera Col·locat amb fixacions mecàniques. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	47,85 €
P-86	KJ46U003	u	Col·locació de barra mural abatible i barra fixa per a bany adaptat, provinent del bany anterior, col·locat amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	51,44 €
P-87	KMSBANP1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	17,66 €
P-88	KY01U004	m3	Extracció del mobiliari existent en les sales amb destí a la planta superior. Inclou el petit material, etc de l'ambulatori actual. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	151,68 €
P-89	KY025002	u	Cortina enrollable tipus store de color gris per a forat de mides 2050x1300 mm. accionable amb cadena Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. (CENT DINOU EUROS AMB DOS CENTIMS)	119,02 €
P-90	KY02A00A	u	Ajudes de paleta i instal·lador a col·locació de la porta corredissa exterior. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. (CENT QUARANTA EUROS AMB ONZE CENTIMS)	140,11 €
P-91	KY02A00B	u	Ajudes de paleta i instal·lacions en general. A justificar en obra amb albarans i de conformitat amb la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	303,75 €
P-92	KY03U003	u	Repicat de laterals i brancal d'obertura del consultori per donar-li més amplitud. Amb mitjans mecànics i manuals; càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	50,30 €

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 71 de 282 SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior per a bany format per inodor i lavabo, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, aixeta de pas. Inclou la connexió al acumulador petit existent.	237,46	€
			Altres conceptes	237,46000	€
P-2	1J414500	u	Pre-instal·lació de clima interior per a dues sales, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, i tot el petit material.	212,45	€
			Altres conceptes	212,45000	€
P-3	4G224201	u	Acondicionament d'instal·lació elèctrica interior d'un espai destinat a oficines de 60 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits. Eliminació de línies obsoletes o fora de servei, línies fins a punts de llum nous en sala 1 i 2. Es procurarà mantenir la instal·lació existent en bon estat. La sala que s'acondiciona com a bany presenta canals de distribució a nivell de mitja alçada i tota una xarxa elèctrica que s'eliminarà, deixant el mínim.	580,70	€
			Altres conceptes	580,70000	€
P-4	4G411333	u	Adaptació del quadre de comandament i protecció de l'interior, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	262,28	€
			Altres conceptes	262,28000	€
P-5	4H612221	u	Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada led no permanent de 200 llúmens amb 3 h d'autonomia com a màxim, col·locat, inclou pp tub vist de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació.Mides 55x115x335 mm. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	60,90	€
			Altres conceptes	60,90000	€
P-6	E8981BB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Dedució de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%Aquest criteri inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	15,33	€
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,06300	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,48750	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,74358	€
			Altres conceptes	4,03592	€
P-7	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments	5,93	€



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivel.municipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus aplic de paret d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de	45,00000	€
			Altres conceptes	22,93000	€
P-21	EH2DA346	u	Adaptació de làpades de bany a il·luminació tipus led. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.	34,36	€
	BHU8C770	u	Làmpada fluorescent led compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de co	15,65000	€
			Altres conceptes	18,71000	€
P-22	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	52,22	€
	BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 m	6,35000	€
			Altres conceptes	45,87000	€
P-23	EJ4ZU115	u	Penjador, col·locat amb fixacions mecàniques	39,01	€
	BJ4ZU115	u	Penjador d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques.	25,85000	€
			Altres conceptes	13,16000	€
P-24	EP417444	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	6,37	€
	BP417440	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de p	1,78500	€
			Altres conceptes	4,58500	€
P-25	EP535112	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	30,43	€
	BP535112	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 sim	5,70000	€
			Altres conceptes	24,73000	€
P-26	EP7351F2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	36,52	€
	BP7351F2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ4	11,79000	€
			Altres conceptes	24,73000	€
P-27	EY011312	u	Protecció d'obertures i altres amb carteró i plàstic per evitar danys. Criteri d'amidament: realment executat d'acord amb la DT.	214,42	€
			Altres conceptes	214,42000	€
P-28	H16F1003	u	Redacció del Pla de Seguretat i Salut del contractista. Comunicació d'obertura del Centre de treball.	274,05	€
			Altres conceptes	274,05000	€
P-29				350,00	€



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
			Altres conceptes	91,74000	€		
P-41	K21EA011	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	9,17	€		
			Altres conceptes	9,17000	€		
P-42	K21G2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	183,47	€		
			Altres conceptes	183,47000	€		
P-43	K21H23A2	u	Desmuntatge de lluminària interior muntada sobre superfície o encastada, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	22,93	€		
			Altres conceptes	22,93000	€		
P-44	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Sectorització i anulació instal·lació del bany. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	194,48	€		
			Altres conceptes	194,48000	€		
P-45	K21JB111	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. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	43,69	€		
			Altres conceptes	43,69000	€		
P-46	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	34,21	€		
			Altres conceptes	34,21000	€		
P-47	K21JG111	u	Extracció i desmuntatge d'elements diversos i complements del bany: barra abatible, tovalloier, dispensador paper i sabó, extractor i conducte, mirall, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports, amidat segons les especificacions de la DT.	106,33	€		
			Altres conceptes	106,33000	€		
P-48	K2441120	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	34,67	€		
			Altres conceptes	34,67000	€		
P-49	 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA			19/01/202413:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf Emplaçament: Plg Esplúsia s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024	10,40	€
				77 de 282			

o, o úms, procedents de construcció o demolició, amb codi 17.01.03 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	23,57000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,57000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	23,96000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,57000	€
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	23,57000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	23,98000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,57000	€
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	26,97000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	23,93000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	24,36000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,36000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,36000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,36000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	20,87000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	20,87000	€
A013A000	h	Ajudant fuster	20,93000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	20,85000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	20,87000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	20,83000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	20,83000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	20,83000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	20,79000	€
A0140000	h	Manobre	18,68000	€
A0149000	h	Manobre guixaire	18,68000	€
A0150000	h	Manobre especialista	19,73000	€
A01E1000	h	Tècnic Seg.Salut	39,15000	€
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	18,68000	€

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	27,36000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,69000	€
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,54000	€
CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,34000	€

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,63000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,08000 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000 €
B0519401	t	Ciment amb escòries de forn alt CEM III/B 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	169,05000 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,31000 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000 €
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000 €
B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	81,61000 €
B06NPF2B	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	95,28000 €
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,84000 €
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	1,02000 €
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,56000 €
B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	15,26000 €
B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,88000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,81000 €
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	2,25000 €
B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	3,85000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,41000 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,13000 €
B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,27000 €
B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,29000 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	210,71000 €
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat acústica amb vel; estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinaada (BA), segons la norma UNE-EN 520	25,61000 €
B0CU24H5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec DM, de 19 mm de gruix i acabat no revestit, tallat a mida	8,03000 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,51000 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	253,98000 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91000 €
B0DFAN90	u	Cindri senzill de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	47,21000 €
B0F16251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,53000 €
B0F1C242	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43000 €
B0FG1JL0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	0,58000 €
B0FG5172	m2	Rajola de gres porcel·lànic extruït rústic de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mig (UNE-EN 14411)	24,72000 €
B0EGA172	m2	Rajola de gres extruït (int) antilliscant de forma rectangular o quadrada de 16 a 25 peces/m2 preu	23,65000 €



TRAMIT ELECTRONIC

CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C

COL·LEGI D'ARQUITECTURA

TÈCNICA DE GRONA

19/01/2024 13:24:12

Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo

Emplaçament:

Ptj Esplanada s/n

SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

81 de 282

de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus





AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(ORDEN MAM/304/2002)			
B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,35000
B44Z5026	kg	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) de 43 mm de diàmetre,	46,55000
B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,35000
B4F7RK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	7,05000
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	16,75000
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,21000
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,10000
B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,92000
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	13,95000
B89ZH000	kg	Esmalt ignifug	11,13000
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,41000
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,86000
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	70,63000
B8ZA5000	kg	Imprimació ignífuga	6,03000
B9J520A7	u	Tira de vinil adherida en la porta corredissa per a senyalització	69,08000
B9QH23B0	m2	Parquet laminat flotant multicapa acabat sintètic, per a ús elevat, classe 33, a base de tauler de fibres d'altad ensitat units a pressió. Inclou l'amina separadora. Llargada de 1200 a 1800 mm, amplada de 180 a 200mm i 7mm gruix	30,33000
B9QH23C0	m	Sòcol de fusta de 7 cm d'alt.	4,10000
B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres porcel. extruït, esmaltat, de 10 cm d'alçària	7,24000
BAM2U020	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, de tres fulles per a forat de 220x210 cm, i 1 vidre lateral fix, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 6 posicions. Inclou bateria d'emergència, motor d'alt rendiment, perfil·leria engomada i estanca. Totalment muntada, acabada i en funcionament.	6.389,57000
BANA51D6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	31,91000
BAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou formació de visor de mides 40x20 cm.	235,00000
BAQDU015	u	Fulla batent per a porta interior, DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	206,00000
BAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3.	310,65000
BAQQDR52	u	Conjunt de tres fulles batents per a portes acústiques de separació de sales.	1.998,99000
BAZ1S010	u	Cortina enrollatble tipous store Saxum, color gris.	97,68000
BAZG4130	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	21,11000
BAZGC170	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents	22,54000
BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	26,98000
 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA 19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL Visat V/W.24.0236 19/01/2024			57,11000
			82 de 282
			27,10000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	37,31000 €
BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	48,26000 €
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	27,40000 €
BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	15,04000 €
BD135770	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic	17,12000 €
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,52000 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,65000 €
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	6,41000 €
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,23000 €
BE336170	u	Plafó radiant de planxa d'acer de 1100 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 500 mm d'alçària màxima	42,65000 €
BEW31300	u	Suport per a radiadors de plafó d'acer, d'encastar	0,98000 €
BEZ52000	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	0,38000 €
BEZ55000	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	0,43000 €
BEZ5H200	u	Aixeta	36,06000 €
BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,94000 €
BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,03000 €
BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,93000 €
BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,39000 €
BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,15000 €
BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,19000 €
BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,96000 €
BG134701	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb deu mòduls i per a encastar	16,40000 €
BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	16,96000 €
BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,96000 €
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	4,94000 €
BG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,65000 €
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,96000 €
BG222510	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	0,14000 €
BG222710	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	0,19000 €
			0,25000 €



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG222910	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	0,38000	€
BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	0,17000	€
BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	0,28000	€
BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	0,43000	€
BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	0,64000	€
BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	1,70000	€
BG32B120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,21000	€
BG3R3D10	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 3 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols)	45,59000	€
BG41149C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	28,31000	€
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 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, per a muntar en perfil DIN	12,00000	€
BG415A9B	u	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, per a muntar en perfil DIN	12,20000	€
BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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, per a muntar en perfil DIN	12,53000	€
BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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, per a muntar en perfil DIN	12,79000	€
BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,35000	€
BG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitoris amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	95,12000	€
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,09000	€
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	2,45000	€
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,85000	€
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	4,08000	€
BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	7,89000	€
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	4,65000	€
BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	7,96000	€
BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per	6,77000	€
BG671133	u	marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	6,00000	€

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGA12230	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu mitjà	31,25000 €
BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	14,57000 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42000 €
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,34000 €
BH12JE61	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 30x1260 cm, de 48W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, per a muntar superficialment	75,00000 €
BH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus aplic de paret d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	45,00000 €
BH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 5 W, flux de 200 lúmens, 3 h d'autonomia, preu mitjà	25,55000 €
BHU8C770	u	Làmpada fluorescent led compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	15,65000 €
BJ13B71Q	u	Lavabo sobre encimera de porcellana esmaltada, senzill, de color blanc i preu mitjà. Model Horizon de la casa Roca. Ref A32727600B	162,00000 €
BJ23513G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	153,00000 €
BJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	11,10000 €
BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2" i entrada de 1/2"	46,30000 €
BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,35000 €
BJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,15000 €
BJ4ZU115	u	Penjador d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques.	25,85000 €
BMSBANP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	9,89000 €
BN314420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt	11,60000 €
BP417440	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,75000 €
BP535112	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	5,70000 €
BP7351F2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	11,79000 €

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Pàg.: 8

D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.		Rend.: 1,000		201,99000	e	
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,73000	=	20,71650	
				Subtotal:		20,71650	20,71650	
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,10000	=	1,52250	
				Subtotal:		1,52250	1,52250	
Materials	B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000	=	0,32600	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 17,08000	=	26,13240	
	B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,31000	=	124,00000	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 145,42000	=	29,08400	
				Subtotal:		179,54240	179,54240	

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,20717
		COST DIRECTE				201,98857
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				201,98857
D071J641	m3	Morter de ciment amb ciment amb escòries de forn alt CEM III i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		92,61000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,73000 =	19,73000	
			Subtotal:		19,73000	19,73000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,10000 =	1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x 1,56000 =	0,78000	
B0519401	t	Ciment amb escòries de forn alt CEM III/B 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 169,05000 =	42,26250	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 17,08000 =	27,84040	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600	
			Subtotal:		71,20890	71,20890
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,19730
		COST DIRECTE				92,60620
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,60620
D07J1100	m3	Pasta de guix B1. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		155,84000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x 18,68000 =	18,68000	
			Subtotal:		18,68000	18,68000
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,600	x 1,63000 =	0,97800	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x 0,17000 =	136,00000	
			Subtotal:		136,97800	136,97800



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,18680
		COST DIRECTE	155,84480
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	155,84480



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior per a bany format per inodor i lavabo, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, aixeta de pas. Inclou la connexió al acumulador petit existent.	Rend.: 1,000		237,46	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EF5343B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 9,61448 =	28,84344	
	EF5383B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	4,000	x 11,27842 =	45,11368	
	EF5383B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	5,000	x 12,50823 =	62,54115	
	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 55,30330 =	55,30330	
	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 19,16150 =	19,16150	
	EF5343B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 8,83293 =	26,49879	
				Subtotal:		237,46186	237,46186
				COST DIRECTE			237,46186
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
							237,46186

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-2	1J414500	u	Pre-instal·lació de clima interior per a dues sales, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, i tot el petit material.	Rend.: 1,000		212,45	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 55,30330 =	55,30330	
	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 19,16150 =	19,16150	
	EF5383B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 12,50823 =	37,52469	
	EF5383B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	4,000	x 11,27842 =	45,11368	
	EF5343B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 9,61448 =	28,84344	
	EF5343B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 8,83293 =	26,49879	
Subtotal:						212,44540	212,44540
COST DIRECTE							212,44540
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							212,44540
Visat V/W.24.0236							

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-3	4G224201	u	Acondicionament d'instal·lació elèctrica interior d'un espai destinat a oficines de 60 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits. Eliminació de línies obsoletes o fora de servei, línies fins a punts de llum nous en sala 1 i 2. Es procurarà mantenir la instal·lació existent en bon estat. La sala que s'acondiciona com a bany presenta canals de distribució a nivell de mitja alçada i tota una xarxa elèctrica que s'eliminarà, deixant el mínim.	Rend.: 1,000		580,70	€
Partides d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	KG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	5,000	x 3,50004 =	17,50020	
	KG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x 14,48076 =	28,96152	
	KG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	8,000	x 2,48751 =	19,90008	
	KG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x 11,17076 =	22,34152	
	KG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 14,41076 =	14,41076	
	KG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x 10,60076 =	21,20152	
	KG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x 10,37076 =	20,74152	
	KG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 3,36736 =	3,36736	
	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	11,000	x 2,00736 =	22,08096	
	KG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25	1,000	x 104,71357 =	104,71357	

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.				
	KG42129D	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000	x	38,61238	= 38,61238
	KG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	13,29076	= 13,29076
	KG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x	18,35982	= 36,71964
	KGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	22,48788	= 22,48788
	KG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	10,000	x	1,12662	= 11,26620
	KG134701	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	20,56394	= 20,56394
	KG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	15,06982	= 15,06982
	KG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	3,000	x	18,49407	= 55,48221
	KG222711	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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions.	20,000	x	1,01226	= 20,24520



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	KG222811	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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	10,000	x	1,07346	= 10,73460
	KG322124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	40,000	x	0,86142	= 34,45680
	KG322134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	20,000	x	0,97362	= 19,47240
	KG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	7,08004	= 7,08004
Subtotal:							580,70088 580,70088
COST DIRECTE							580,70088
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							580,70088
P-4	4G411333	u	Adaptació del quadre de comandament i protecció de l'interior, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			262,28 €
Partides:	KG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de	2,000	x	2,48751	= 4,97502



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	
	KG415A9C	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000 x 22,12357 = 22,12357
	KY021112	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	1,000 x 10,24048 = 10,24048
	KY011112	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. Criteri d'amidament: m de llargària realment executat d'acord amb la DT.	0,500 x 8,13611 = 4,06806
	KG42129D	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000 x 38,61238 = 38,61238
	KG415A9D	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	2,000 x 22,38357 = 44,76714
	KG415A9B	u	Interrupctor 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	2,000 x 21,79357 = 43,58714
	KG415A99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000 x 21,59357 = 21,59357



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.				
	KG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	3,000	x	4,02739	= 12,08217
	KG222911	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 encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000	x	1,20606	= 1,20606
	KG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	21,12394	= 21,12394
	KG41149C	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000	x	37,90357	= 37,90357
Subtotal:						262,28310	262,28310
COST DIRECTE							262,28310
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							262,28310

P-5	4H612221	u	Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada led no permanent de 200 llúmens amb 3 h d'autonomia com a màxim, col·locat, inclou pp tub vist de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació.Mides 55x115x335 mm. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			60,90	€
Partides d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	KY021112	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix	1,000	x 10,24048	=	10,24048	



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	KG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 5,72593	=	5,72593
	KG222511	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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	5,500	x 0,96126	=	5,28693
	KG32B124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	8,000	x 0,90222	=	7,21776
	KH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la làmpada, el cablejat interior i l'equip complet d'encesa en el seu cas.	1,000	x 32,43018	=	32,43018
Subtotal:							60,90128
							60,90128
COST DIRECTE							60,90128
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							60,90128
P-6	E8981BB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000			15,33 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA 19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo Emplaçament: Pt. Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL				Visat V/W.24.0236 19/01/2024 11700 35907 96 de 282			

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 20,85000 =	0,20850	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 23,57000 =	2,35700	
				Subtotal:		2,56550	2,56550
Materials							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,86000 =	0,74358	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x 3,41000 =	1,35650	
				Subtotal:		2,10008	2,10008
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03848
			COST DIRECTE				4,70406
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,70406

P-9	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000		5,41	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 20,85000 =	0,31275	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x 23,57000 =	2,94625	
				Subtotal:		3,25900	3,25900
Materials							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,86000 =	0,74358	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x 3,41000 =	1,35650	
				Subtotal:		2,10008	2,10008

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04889
			COST DIRECTE	5,40797
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,40797
P-10	EAM2U020	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, de tres fulles per a forat de 220x210 cm, i 1vidre lateral fix, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 6 posicions. Inclou bateria d'emergència, motor d'alt rendiment, perfil·leria engomada i estanca. Totalemnt muntada, acabada i en funcionament.	Rend.: 1,000 6.759,80 €
Ma d'obra				Unitats Preu EURO Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x 24,36000 = 194,88000
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000 /R x 20,79000 = 166,32000
			Subtotal:	361,20000 361,20000
Materials				
	BAM2U020	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, de tres fulles per a forat de 220x210 cm, i 1vidre lateral fix, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 6 posicions. Inclou bateria d'emergència, motor d'alt rendiment, perfil·leria engomada i estanca. Totalemnt muntada, acabada i en funcionament.	1,000 x 6.389,57000 = 6.389,57000
			Subtotal:	6.389,57000 6.389,57000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 9,03000
			COST DIRECTE	6.759,80000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.759,80000
P-11	EAQVDR5K	u	Conjunt de tres fulles batents per a portes acústiques de separació de sales. De fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, i per a un forat d'obra 270 x 210 d'alçària. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 2.188,23 €
Ma d'obra				Unitats Preu EURO Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,756 /R x 20,93000 = 57,68308
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,970 /R x 23,98000 = 71,22060
			Subtotal:	128,90368 128,90368
Materials				
	BAZGD390	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	1,000 x 57,11000 = 57,11000



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf

Emplaçament:
Plg Esplúsia s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024

99000

99 de 282

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	2.056,10000	2.056,10000		
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	3,22259		
			COST DIRECTE		2.188,22627		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.188,22627		
P-12	EB14B9KD	u	Perfil d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) en forma de L de 15x15 mm i quadrat de 10x10 mm massís per formar marc perimetral per vidre entre sales. Collat mecà nicament a la paret. Per a un forat d'obra de 2060x1300 mm, Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	289,95 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	3,000 /R x 23,93000	=	71,79000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500 /R x 20,87000	=	31,30500	
			Subtotal:			103,09500	103,09500
Materials							
	BB14F8B0	m	Perfil d'acer inoxidable (AISI 304) en forma de L de 15x15 mm i quadrat de 10x10 mm massís	6,800 x 27,10000	=	184,28000	
			Subtotal:			184,28000	184,28000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	2,57738		
			COST DIRECTE		289,95238		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		289,95238		
P-13	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm - Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	Rend.: 1,000	49,63 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450 /R x 26,97000	=	12,13650	
			Subtotal:			12,13650	12,13650
Materials							
	BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x 37,31000	=	37,31000	
			Subtotal:			37,31000	37,31000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18205
				COST DIRECTE			49,62855
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,62855
P-14	EC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm - Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	Rend.: 1,000			61,95
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 26,97000 =	13,48500	
				Subtotal:		13,48500	13,48500
Materials							
	BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 48,26000 =	48,26000	
				Subtotal:		48,26000	48,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20228
				COST DIRECTE			61,94728
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,94728
P-15	EC1K1302	u	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament, de mides 60x80 cm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:- Llargària i amplària	Rend.: 1,000			64,04
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 26,97000 =	26,97000	
				Subtotal:		26,97000	26,97000
Materials							
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x 210,71000 =	8,42840	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x 0,13000 =	0,57200	
	BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	1,000	x 27,40000 =	27,40000	
				Subtotal:		36,40040	36,40040



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,67425
			COST DIRECTE	64,04465
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,04465

P-16	EE336171	u	Desplaçament de dos radiadors (aprofitar existents) en la sales 1 i 2. Inclou la modificació del traçat de la xarxa i adaptació a nova situació, amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. (s'aprofita). Inclou la p.p. de petit materials i accessoris. Completament acabat i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	318,56	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,000	/R x 20,83000 =	104,15000
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,000	/R x 24,36000 =	121,80000
					Subtotal:	225,95000
Materials						
	BEW31300	u	Suport per a radiadors de plafó d'acer, d'encastar	4,000	x 0,98000 =	3,92000
	BE336170	u	Plafó radiant de planxa d'acer de 1100 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 500 mm d'alçària màxima	2,000	x 42,65000 =	85,30000
					Subtotal:	89,22000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		3,38925
COST DIRECTE						318,55925
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						318,55925

P-17	EEZ51320	u	Col·locació d'un punt de presa d'aigua baix per a neteja, d'aixeta. Inclou la p.p. de tub vist. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				117,10	€
				Unitats	Preu EURO			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	24,36000	=	36,54000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	20,83000	=	41,66000	
				Subtotal:				78,20000	78,20000
Materials									
	BEZ52000	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
	BEZ55000	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	3,000	x	0,43000	=	1,29000	
	BEZ5H200	u	Aixeta	1,000	x	36,06000	=	36,06000	
				Subtotal:				37,73000	37,73000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,17300
			COST DIRECTE	117,10300
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	117,10300
EF5343B2	m		Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000 8,83 €
Ma d'obra				Unitats Preu EURO Parcial Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,115 /R x 20,79000 = 2,39085
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,115 /R x 24,36000 = 2,80140
			Subtotal:	5,19225 5,19225
Materials				
	BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020 x 2,94000 = 2,99880
	B0A75400	u	Abragadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,500 x 0,27000 = 0,13500
	BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300 x 0,93000 = 0,27900
	BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000 x 0,15000 = 0,15000
			Subtotal:	3,56280 3,56280
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07788
			COST DIRECTE	8,83293
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,83293
EF5343B7	m		Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000 9,61 €
Ma d'obra				Unitats Preu EURO Parcial Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,135 /R x 20,79000 = 2,80665
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,135 /R x 24,36000 = 3,28860
			Subtotal:	6,09525 6,09525
Material				
	BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN	1,020 x 2,94000 = 2,99880



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			1057				
	BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 0,93000	=	0,27900
	BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,15000	=	0,15000
			Subtotal:				3,42780
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09143
			COST DIRECTE				9,61448
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,61448
EF5383B2	m		Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			11,28 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 24,36000	=	3,41040
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 20,79000	=	2,91060
			Subtotal:				6,32100
Materials							
	BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 1,39000	=	0,41700
	BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,19000	=	0,19000
	B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,29000	=	0,14500
	BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 4,03000	=	4,11060
			Subtotal:				4,86260
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09482
			COST DIRECTE				11,27842
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,27842
EF5383B7	m		Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	Rend.: 1,000			12,51 €



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			muntar superficialment	
			Subtotal:	75,00000 75,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,41704
			COST DIRECTE	103,21954
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,21954
P-20	EH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.	Rend.: 1,000 67,93 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import	
			Ma d'obra	
	A013H000	h	Ajudant electricista 0,500 /R x 20,83000 =	10,41500
	A012H000	h	Oficial 1a electricista 0,500 /R x 24,36000 =	12,18000
			Subtotal:	22,59500 22,59500
			Materials	
	BH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus aplic de paret d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment 1,000 x 45,00000 =	45,00000
			Subtotal:	45,00000 45,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,33893
			COST DIRECTE	67,93393
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,93393
P-21	EH2DA346	u	Adaptació de làpades de bany a il·luminació tipus led. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.	Rend.: 1,000 34,36 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import	
			Ma d'obra	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista 0,500 /R x 24,36000 =	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista 0,300 /R x 20,83000 =	6,24900
			Subtotal:	18,42900 18,42900
			Materials	
	BHU8C770	u	Làmpada fluorescent led compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85 1,000 x 15,65000 =	15,65000
			Subtotal:	15,65000 15,65000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	12,96350	12,96350	
Materials							
	BJ4ZU115	u	Penjador d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques.	1,000	x 25,85000 =	25,85000	
				Subtotal:	25,85000	25,85000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19445
				COST DIRECTE			39,00795
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,00795
EN314427	u		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		19,16	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 20,79000 =	3,43035	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 24,36000 =	4,01940	
				Subtotal:		7,44975	7,44975
Materials							
	BN314420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x 11,60000 =	11,60000	
				Subtotal:		11,60000	11,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11175
				COST DIRECTE			19,16150
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,16150
P-24	EP417444	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excedent previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		6,37	€
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 20,83000 =	2,08300	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 24,36000 =	2,43600	
				Subtotal:		4,51900	4,51900
Materials							



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BP417440	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020	x	1,75000	= 1,78500
			Subtotal:			1,78500	1,78500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06779
			COST DIRECTE				6,37179
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,37179
P-25	EP535112	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			30,43 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	24,36000	= 24,36000
			Subtotal:			24,36000	24,36000
Materials							
	BP535112	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	5,70000	= 5,70000
			Subtotal:			5,70000	5,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36540
			COST DIRECTE				30,42540
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,42540
P-26	EP7351F2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			36,52 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	24,36000	= 24,36000
			Subtotal:			24,36000	24,36000
Materials							
	BP7351F2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6	1,000	x	11,79000	= 11,79000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				11,79000			11,79000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,36540
COST DIRECTE							36,51540
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							36,51540
P-27	EY011312	u	Protecció d'obertures i altres amb carteró i plàstic per evitar danys. Criteri d'amidament: realment executat d'acord amb la DT.	Rend.: 1,000		214,42	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A0140000				h	Manobre	5,000 /R x 18,68000 = 93,40000	
A0122000				h	Oficial 1a paleta	5,000 /R x 23,57000 = 117,85000	
Subtotal:						211,25000	211,25000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			3,16875
COST DIRECTE							214,41875
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							214,41875
P-28	H16F1003	u	Redacció del Pla de Seguretat i Salut del contractista. Comunicació d'obertura del Centre de treball.	Rend.: 1,000		274,05	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A01E1000				h	Tècnic Seg.Salut	7,000 /R x 39,15000 = 274,05000	
Subtotal:						274,05000	274,05000
COST DIRECTE							274,05000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							274,05000
P-29	H16F1004	PA	Partida alçada íntegra per a Seguretat i Salut en els riscos específics de l'obra	Rend.: 1,000		350,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A01H4000				h	Manobre per a seguretat i salut	18,7367 /R x 18,68000 = 350,00156	
Subtotal:						350,00156	350,00156
COST DIRECTE							350,00156
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							350,00156
P-30	K1661310	u	Cala d'inspecció en paret de pedra natural i en oaviments amb mitjans manuals, per a recollida d'informació.	Rend.: 1,000		35,30	€

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 18,68000	=	18,68000
					Subtotal:		18,68000
Maquinària							
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	1,000	/R x 16,34000	=	16,34000
					Subtotal:		16,34000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28020
			COST DIRECTE				35,30020
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,30020
P-31	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			93,62 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x 19,73000	=	39,46000
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x 18,68000	=	37,36000
					Subtotal:		76,82000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x 15,65000	=	15,65000
					Subtotal:		15,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,15230
			COST DIRECTE				93,62230
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,62230
P-32	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			5,50 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,290	/R x 18,68000	=	5,41720
					Subtotal:		5,41720
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08126
			COST DIRECTE				5,49846
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,49846



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
especificacions de la DT.									
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	23,57000	=	23,57000	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	19,73000	=	19,73000	
				Subtotal:				43,30000	43,30000
Maquinària									
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	2,000	/R x	3,69000	=	7,38000	
				Subtotal:				7,38000	7,38000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,64950
				COST DIRECTE					51,32950
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					51,32950
P-34	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	Rend.: 1,000				18,96	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	18,68000	=	18,68000	
				Subtotal:				18,68000	18,68000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,28020
				COST DIRECTE					18,96020
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,96020
P-35	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	Rend.: 1,000				5,12	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	18,68000	=	5,04360	
				Subtotal:				5,04360	5,04360
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07565
				COST DIRECTE					5,11925
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,11925



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf

Emplaçament:
Pl. Espanya s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
112 de 282

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGIDEL'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

Emplaçament:
Plà Església s/n
SANT MARTIVELL

19/01/2024

115 de 282

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,87415
			COST DIRECTE	194,48415
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	194,48415
P-45	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 43,69 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0140000 h Manobre	1,000 /R x 18,68000 = 18,68000
			A012J000 h Oficial 1a lampista	1,000 /R x 24,36000 = 24,36000
			Subtotal:	43,04000 43,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,64560
			COST DIRECTE	43,68560
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,68560
P-46	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 34,21 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0140000 h Manobre	0,500 /R x 18,68000 = 9,34000
			A012J000 h Oficial 1a lampista	1,000 /R x 24,36000 = 24,36000
			Subtotal:	33,70000 33,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,50550
			COST DIRECTE	34,20550
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,20550
P-47	K21JG111	u	Extracció i desmuntatge d'elements diversos i complements del bany: barra abatible, tovalloler, dispensador paper i sabó, extractor i conducte, mirall, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, Criteri d'amidament: Unitat d'element realment	Rend.: 1,000 106,33 €

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	3,000 /R x 18,68000 = 56,04000
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x 24,36000 = 48,72000
			Subtotal:	104,76000 104,76000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,57140
			COST DIRECTE	106,33140
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	106,33140

P-48	K2441120	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	Rend.: 1,000	34,67	€		
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x 18,68000	=	14,01000	
					Subtotal:		14,01000	14,01000
Maquinària								
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,750	/R x 27,36000	=	20,52000	
					Subtotal:		20,52000	20,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14010
				COST DIRECTE				34,67010
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,67010

P-49	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació	Rend.: 1,000	10,40 €
------	----------	----	---	--------------	---------

Pàg.: 40

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 13,00000	= 10,40000	
Subtotal:						10,40000	10,40000
COST DIRECTE							10,40000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,40000
P-50	K4435325	u	Reforç estructural d'acer S275JR 5-2, per a bigues formades per dues HEB-200 perfils laminats en calent, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Col·locació de xapa d'acer de 8 mm de gruix per folrar les bigues transversals. Inclou la formació de l'encast en el mur. Criteri d'amidament: unitat completa i acabada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		1.117,50	€
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	4,500	/R x 23,96000	= 107,82000	
	A0135000	h	Ajudant soldador	4,500	/R x 20,87000	= 93,91500	
Subtotal:						201,73500	201,73500
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,000	/R x 3,11000	= 6,22000	
Subtotal:						6,22000	6,22000
Materials							
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	670,000	x 1,35000	= 904,50000	
Subtotal:						904,50000	904,50000
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	5,04338
COST DIRECTE							1.117,49838
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.117,49838
P-51	K44Z552A	u	Reforç transversal amb bigues d'acer S275JR tipus HEB-80, perfils laminats en calent, de 8 mm de gruix, i una longitud de 80 cm, col·locats cada 50 cm en el mur. a una alçària <= 3 m. Inclou la formació dels forats per encastar-ho i realització de base d'anivellació amb morter.	Rend.: 1,000		649,55	€



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,215	/R x 18,68000	=	4,01620
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,431	/R x 23,57000	=	10,15867
				Subtotal:			14,17487
Materials							
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0219	x 155,84480	=	3,41300
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,17000	=	0,13566
				Subtotal:			3,54866
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,35437
			COST DIRECTE				18,07790
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,07790
P-59	K82111JP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	Rend.: 1,000			34,44 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,540	/R x 23,57000	=	12,72780
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x 18,68000	=	5,04360
				Subtotal:			17,77140
Material							



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0FG1JL0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	25,003	x 0,58000	=	14,50174
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,015	x 102,94450	=	1,54417
Subtotal:							16,21931
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,44429
COST DIRECTE							34,43500
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							34,43500
P-60	K8443260	m2	Cel ras continu acústic de plaques de guix laminat perforada tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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. Amb vel de fibra de vidre en el dors. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000			55,16 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 20,87000	=	8,34800
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 23,57000	=	9,42800
Subtotal:							17,77600
Materials							
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x 7,92000	=	7,92000
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,10000	=	0,18900
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,21000	=	0,57173
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat acústica amb vel; estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 25,61000	=	26,37830
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 11,41000	=	2,05380
Subtotal:							37,11283



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21791
			COST DIRECTE				18,81343
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,81343
P-63	K936N3B0	u	Formació de rampa d'accés al bany directe de l'exterior, acabat amb peces de gres del mateix tipus al paviment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		312,71	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	6,000	/R x 19,73000	=	118,38000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x 23,57000	=	94,28000
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x 18,68000	=	74,72000
			Subtotal:			287,38000	287,38000
	Maquinària						
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,0225	/R x 27,36000	=	0,61560
			Subtotal:			0,61560	0,61560
	Materials						
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,250	x 81,61000	=	20,40250
			Subtotal:			20,40250	20,40250
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,31070
			COST DIRECTE				312,70880
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				312,70880
P-64	K936R3D0	m2	Solera de 25 cm de gruix de formigó d'ús no estructural amb granulat alleugerit, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat lleuger, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat amb transport interior mecànic. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		37,00	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0375	/R x 19,73000	=	0,73988
	A0140000	h	Manobre	0,336	/R x 18,68000	=	6,27648
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,330	/R x 23,57000	=	7,77810
			Subtotal:			14,79446	14,79446
	Maquinària						



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	1,02600		1,02600
Materials						
	B06NPF2B	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,220	x 95,28000 =	20,96160
			Subtotal:	20,96160		20,96160
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22192
			COST DIRECTE			37,00398
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,00398
P-65	K9DA122Y	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcel·lànic extruït, estil rústic, de forma rectangular preu alt, de 16 a 25 peces m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		49,15 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,68000 =	0,56040
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 23,57000 =	11,78500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 20,87000 =	4,17400
			Subtotal:		16,51940	16,51940
Materials						
	B0FG5172	m2	Rajola de gres porcel·lànic extruït rústic de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mig (UNE-EN 14411)	1,020	x 24,72000 =	25,21440
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,84000 =	5,88294
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,90000 =	1,28250
			Subtotal:		32,37984	32,37984
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24779
			COST DIRECTE			49,14703
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,14703
P-66	K9DAUE10	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		48,12 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 23,57000 =	11,78500
			Subtotal:		11,78500	11,78500



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf

Emplaçament:
Plg Esplanada s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024

36040
17400

127 de 282

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	16,51940		16,51940
Materials							
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït (int) antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mig. (UNE-EN 14411)	1,020	x 23,65000	=	24,12300
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,000	x 0,84000	=	5,88000
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,500	x 0,90000	=	1,35000
				Subtotal:	31,35300		31,35300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24779
				COST DIRECTE			48,12019
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,12019
P-67	K9DB0010	m2	Paviment laminat de fusta color roure gris clar o similar a escollir. Tires d'amplada 190mm i longitud 1380 mm; de 7mm de gruix, amb ranures per collar sistema click, resistents a l'aigua. Estructura multipanel amb cara superior resistent al desgast AC4, , nucli de HDF resistent a la humitat (<18% immersió en aigua a 20°C durant 24h). Reacció al foc Cfl-s1.	Rend.: 1,000			42,03 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x 23,98000	=	5,99500
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x 20,93000	=	4,18600
				Subtotal:	10,18100		10,18100
Materials							
	B9QH23B0	m2	Parquet laminat flotant multicapa acabat sintètic, per a ús elevat, classe 33, a base de tauler de fibres d'altad ensitat units a pressió. Inclou l'amina separadora. Llargada de 1200 a 1800 mm, amplada de 180 a 200mm i 7mm gruix	1,050	x 30,33000	=	31,84650
				Subtotal:	31,84650		31,84650
				COST DIRECTE			42,02750
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,02750
P-68	K9DC0010	m	Sòcol de fusta similar paviment, fixat mecànicament a la paret.	Rend.: 1,000			9,79 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x 23,98000	=	3,59700
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,090	/R x 20,93000	=	1,88370
				Subtotal:	5,48070		5,48070
Material							
	B9QHZ3CU	m	Sòcol de fusta de 7 cm d'alt.	1,050	x 4,10000	=	4,30500

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	4,30500			4,30500
			COST DIRECTE				9,78570
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,78570
P-69	K9J520A7	u	Tira de vinil adherida en la porta corredissa per a senyalització d'obstacles, de llargària 220 cm . Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			91,63 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 23,57000 =	11,78500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 20,87000 =	10,43500	
			Subtotal:			22,22000	22,22000
Materials							
	B9J520A7	u	Tira de vinil adherida en la porta corredissa per a senyalització	1,000	x 69,08000 =	69,08000	
			Subtotal:			69,08000	69,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,33330
			COST DIRECTE				91,63330
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,63330
P-70	K9JZU100	m	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport per aferrar en la paret amb pipa.	Rend.: 1,000			55,78 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 23,57000 =	4,71400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 20,87000 =	2,08700	
			Subtotal:			6,80100	6,80100
Materials							
	B44Z5026	kg	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) de 43 mm de diàmetre,	1,050	x 46,55000 =	48,87750	
			Subtotal:			48,87750	48,87750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10202
			COST DIRECTE				55,78052
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,78052
P-71	K9U331AY	m	Sòcol de rajola de gres porcel·lànic extruït esmaltat (similar pavimentr, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	Rend.: 1,000			11,39 €

criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%								
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	23,57000	=	2,82840
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,024	/R x	20,87000	=	0,50088
				Subtotal:			3,32928	3,32928
Materials								
	B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres porcel. extruït, esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020	x	7,24000	=	7,38480
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	1,02000	=	0,53550
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,90000	=	0,09009
				Subtotal:			8,01039	8,01039
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04994
				COST DIRECTE				11,38961
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,38961
P-72	KANA51D6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	Rend.: 1,000				31,91 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	BANA51D6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	31,91000	=	31,91000
				Subtotal:			31,91000	31,91000
				COST DIRECTE				31,91000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,91000
P-73	KAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Incorporació de visor de mides 40x20 cm. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma.	Rend.: 1,000				320,30 €
Ma d'obra								

	TRÀMIT ELECTRÒNIC	19/01/2024 13:24:12	Visat V/W.24.0236
	CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C	Col·legiat: 17.00462 D CABAÑA SEGARRA, Adolf	19/01/2024
	COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA	Emplaçament:	Pg Esplénia s/n
	TÈCNICA DE ORONA	SANT MARTÍ VELL	130 de 282



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 23,98000	=	35,97000
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 20,93000	=	20,93000
					Subtotal:		56,90000
							56,90000
Materials							
	BAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària.	1,000	x 235,00000	=	235,00000
			Inclou formació de visor de mides 40x20 cm.				
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	1,000	x 26,98000	=	26,98000
					Subtotal:		261,98000
							261,98000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,42250
			COST DIRECTE				320,30250
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				320,30250
P-74	KAQDU025	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. 1 porta amb clau. Segons detall de projecte.	Rend.: 1,000			279,49 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x 23,98000	=	28,77600
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 20,93000	=	20,93000
					Subtotal:		49,70600
							49,70600
Materials							
	BAZGC170	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents	1,000	x 22,54000	=	22,54000
	BAQDU015	u	Fulla batent per a porta interior, DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x 206,00000	=	206,00000
					Subtotal:		228,54000
							228,54000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,24265
			COST DIRECTE				279,48865
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				279,48865
P-75	KAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de	Rend.: 1,000			389,51 €



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 20,93000 =	20,93000	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 23,98000 =	35,97000	
Subtotal:						56,90000	56,90000
Materials							
	BAZG4130	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x 21,11000 =	21,11000	
	BAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3.	1,000	x 310,65000 =	310,65000	
Subtotal:						331,76000	331,76000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,85350
COST DIRECTE							389,51350
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							389,51350
P-76	KD7FBB7P	m	Clavegueró soterrat amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm. (no inclou la obra civil) Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000		59,06	€
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 20,87000 =	10,43500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 23,57000 =	11,78500	
Subtotal:						22,22000	22,22000
Materials							
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 6,41000 =	6,41000	
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,250	x 15,04000 =	18,80000	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,000	x 5,65000 =	11,30000	
Subtotal:						36,51000	36,51000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,33330
COST DIRECTE							59,06330
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							59,06330
P-77	KD7K577S	m	Baixant desguàs amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1 de DN 110	Rend.: 1,000		197,08	€

amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x 23,57000	=	47,14000
	A0137000	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 20,87000	=	41,74000
				Subtotal:		88,88000	88,88000
Materials							
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 1,23000	=	1,23000
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 13,00000	=	13,00000
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,000	x 3,52000	=	7,04000
	BD135770	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic	5,000	x 17,12000	=	85,60000
				Subtotal:		106,87000	106,87000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,33320
			COST DIRECTE				197,08320
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				197,08320
KG134701	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		Rend.: 1,000		20,56	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 24,36000	=	2,43600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080	/R x 20,83000	=	1,66640
				Subtotal:		4,10240	4,10240
Materials							
	BG134701	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb deu mòduls i per a encastar	1,000	x 16,40000	=	16,40000
				Subtotal:		16,40000	16,40000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06154
			COST DIRECTE				20,56394
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,56394
KG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze		Rend.: 1,000		21,12	€

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080	/R x 20,83000	=	1,66640
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 24,36000	=	2,43600
Subtotal:							4,10240
Materials							
	BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	1,000	x 16,96000	=	16,96000
Subtotal:							16,96000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,06154
COST DIRECTE							21,12394
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,12394
KG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			Rend.: 1,000		5,73
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 20,83000	=	1,04150
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400
Subtotal:							4,69550
Materials							
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x 0,96000	=	0,96000
Subtotal:							0,96000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,07043
COST DIRECTE							5,72593
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,72593
KG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			Rend.: 1,000		18,36
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 20,83000	=	1,04150
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
Subtotal:							13,22150
Materials							
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x 4,94000	=	4,94000



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEGAÑA, Adolf

Emplaçament:
Pg Englellia sh
SAIT MARTIVELL
134 de 282

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
34000

4,94000



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	24,36000	=	0,38976
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,83000	=	0,41660
				Subtotal:			0,80636	0,80636
Materials								
	BG222510	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	1,020	x	0,14000	=	0,14280
				Subtotal:			0,14280	0,14280
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01210
			COST DIRECTE					0,96126
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,96126
KG222711			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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			1,01
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	24,36000	=	0,38976
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,83000	=	0,41660
				Subtotal:			0,80636	0,80636
Materials								
	BG222710	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	1,020	x	0,19000	=	0,19380
				Subtotal:			0,19380	0,19380
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01210
			COST DIRECTE					1,01226
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000

Pàg.: 59

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
KG222811	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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000		1,07	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 20,83000	=	0,41660	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 24,36000	=	0,38976	
			Subtotal:			0,80636	
Materials							
BG222810	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	1,020	x 0,25000	=	0,25500	
			Subtotal:			0,25500	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01210	
			COST DIRECTE			1,07346	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,07346	
KG222911	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 encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000		1,21	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 20,83000	=	0,41660	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 24,36000	=	0,38976	
			Subtotal:			0,80636	
Materials							
BG222910	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	1,020	x 0,38000	=	0,38760	
			Subtotal:			0,38760	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00580	
			COST DIRECTE			1,07346	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,07346	

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01210
			COST DIRECTE	1,20606
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,20606
KG322124	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000 0,86 €
Ma d'obra				Unitats Preu EURO Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 20,83000 = 0,31245
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 24,36000 = 0,36540
			Subtotal:	0,67785 0,67785
Materials				
	BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x 0,17000 = 0,17340
			Subtotal:	0,17340 0,17340
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01017
			COST DIRECTE	0,86142
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,86142
KG322134	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000 0,97 €
Ma d'obra				Unitats Preu EURO Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 20,83000 = 0,31245
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 24,36000 = 0,36540
			Subtotal:	0,67785 0,67785
Materials				
	BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x 0,28000 = 0,28560
			Subtotal:	0,28560 0,28560

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01017
			COST DIRECTE				0,97362
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,97362
KG322144	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		1,13	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 20,83000 =	0,31245	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 24,36000 =	0,36540	
				Subtotal:		0,67785	0,67785
Materials							
	BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x 0,43000 =	0,43860	
				Subtotal:		0,43860	0,43860
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01017
			COST DIRECTE				1,12662
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,12662
KG322154	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		2,49	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 24,36000 =	0,97440	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 20,83000 =	0,83320	
				Subtotal:		1,80760	1,80760
Materials							
	BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x 0,64000 =	0,65280	

Pàg.: 62

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01017
			COST DIRECTE				0,90222
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,90222
P-78	KG3R3D11	u	Adaptació d'enllumenat d'emergència en els espais. Desplaçament dels punts actuals a les sortides, línia repartidora de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Element instal·lat, mesurat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		274,93	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 24,36000	=	121,80000
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 20,83000	=	104,15000
				Subtotal:		225,95000	225,95000
Materials							
	BG3R3D10	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 3 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols)	1,000	x 45,59000	=	45,59000
				Subtotal:		45,59000	45,59000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,38925
			COST DIRECTE				274,92925
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				274,92925
KG41149C	u		Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000		37,90	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 24,36000	=	4,87200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 20,83000	=	4,16600
				Subtotal:		9,03800	9,03800
Materials							
	BG41149C	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	1,000	x 28,31000	=	28,31000
				Subtotal:		28,31000	28,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,38925
			COST DIRECTE				274,92925
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				274,92925
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,42000	=	0,42000



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BGW41000	u	de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,42000	=	0,42000
			Subtotal:				12,62000 12,62000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13557
			COST DIRECTE				21,79357
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,79357
KG415A9C	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			22,12 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 20,83000	=	4,16600
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 24,36000	=	4,87200
			Subtotal:				9,03800 9,03800
Materials							
	BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 12,53000	=	12,53000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,42000	=	0,42000
			Subtotal:				12,95000 12,95000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13557
			COST DIRECTE				22,12357
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,12357
KG415A9D	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			22,38 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	9,03800		9,03800
Materials							
	BG415A9D	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 25 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 12,79000	=	12,79000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,42000	=	0,42000
				Subtotal:	13,21000		13,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13557
				COST DIRECTE			22,38357
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,38357
KG42129D	u		Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			38,61 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 20,83000	=	4,16600
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 24,36000	=	8,52600
				Subtotal:	12,69200		12,69200
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,38000	=	0,38000
	BG42129D	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 25,35000	=	25,35000
				Subtotal:	25,73000		25,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19038
				COST DIRECTE			38,61238
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,61238

segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN.

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.					
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 24,36000 =	4,87200		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 20,83000 =	4,16600		
				Subtotal:		9,03800	9,03800	
Materials								
	BG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 95,12000 =	95,12000		
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x 0,42000 =	0,42000		
				Subtotal:		95,54000	95,54000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13557	
			COST DIRECTE				104,71357	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				104,71357	
	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			2,01 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 20,83000 =	0,41660		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 24,36000 =	0,48720		
				Subtotal:		0,90380	0,90380	
Materials								
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x 1,09000 =	1,09000		
				Subtotal:		1,09000	1,09000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01356	
			COST DIRECTE				2,00736	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,00736	
	KG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			3,37 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 20,83000 =	0,41660		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 24,36000 =	0,48720		
				Subtotal:		0,90380	0,90380	
Materials								
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x 1,09000 =	1,09000		
				Subtotal:		1,09000	1,09000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01356	
			COST DIRECTE				2,00736	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,00736	

TRÀMIT ELECTRÒNIC

CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C

COL·LEGI D'ARQUITECTURA

19/01/2024 13:24:12

Col·legiat: 17.00462.6 CABALLA S EGAÑA, Adof

Emplaçament:
Pg Esplanada s/n
SANT MARTÍ VELL

145 de 282

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

Parcial

Import



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 20,83000	=	0,41660
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 24,36000	=	0,48720
			Subtotal:				0,90380
Materials							
	BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,000	x 2,45000	=	2,45000
			Subtotal:				2,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01356
			COST DIRECTE				3,36736
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,36736
KG621193	u		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			10,37 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039
			Subtotal:				6,42439
Materials							
	BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x 3,85000	=	3,85000
			Subtotal:				3,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09637
			COST DIRECTE				10,37076
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,37076
KG621G93	u		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			10,60 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039
			Subtotal:				6,42439
Materials							
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x 4,08000	=	4,08000
			Subtotal:				4,08000



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09637
			COST DIRECTE				10,60076
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,60076
KG621J93	u		Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		14,41	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400
			Subtotal:			6,42439	6,42439
Materials							
	BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x 7,89000	=	7,89000
			Subtotal:			7,89000	7,89000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09637
			COST DIRECTE				14,41076
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,41076
KG631153	u		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		11,17	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400
			Subtotal:			6,42439	6,42439
Materials							
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x 4,65000	=	4,65000
			Subtotal:			4,65000	4,65000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09637
			COST DIRECTE				11,17076
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,17076

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
KG631EA3	u		Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		14,48		€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000 =	3,65400		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000 =	2,77039		
				Subtotal:		6,42439	6,42439	
	Materials							
	BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x 7,96000 =	7,96000		
				Subtotal:		7,96000	7,96000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09637	
			COST DIRECTE			14,48076		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,48076		
KG641177	u		Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		13,29		€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000 =	2,77039		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000 =	3,65400		
				Subtotal:		6,42439	6,42439	
	Materials							
	BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000	x 6,77000 =	6,77000		
				Subtotal:		6,77000	6,77000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09637	
			COST DIRECTE			13,29076		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,29076		
KG671113	u		Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		3,50		€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x 20,83000 =	0,33328		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x 24,36000 =	0,73080		
				Subtotal:		1,06408	1,06408	
	Materials							



TRÀMIT ELECTRÒNIC

CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C

COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA

TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12

Col·legiat: 17.00462 D CABAÑA SEGAÑA, Adolfo

Emplaçament:

Pg Engleñia s/n

SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

J6408

148 de 282

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000	x 2,42000	=	2,42000
			Subtotal:				2,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01596
			COST DIRECTE				3,50004
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,50004
	KG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			7,08 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x 20,83000	=	0,33328
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x 24,36000	=	0,73080
			Subtotal:			1,06408	1,06408
Materials							
	BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	1,000	x 6,00000	=	6,00000
			Subtotal:			6,00000	6,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01596
			COST DIRECTE				7,08004
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,08004
P-79	KGAI2232	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu mitjà, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			70,58 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,850	/R x 24,36000	=	20,70600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,850	/R x 20,83000	=	17,70550
			Subtotal:			38,41150	38,41150
Materials							
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x 0,34000	=	0,34000
	BGA12230	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu mitjà	1,000	x 31,25000	=	31,25000
			Subtotal:			31,59000	31,59000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57617
			COST DIRECTE				70,57767
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,57767

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
KGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			22,49	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 20,83000 =	3,81189	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000 =	3,65400	
			Subtotal:		7,46589	7,46589	
	Materials						
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x 0,34000 =	0,34000	
	BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	1,000	x 14,57000 =	14,57000	
			Subtotal:		14,91000	14,91000	
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11199	
		COST DIRECTE				22,48788	
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,48788	
KH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 llúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la làmpada, el cablejat interior i l'equip complet d'encesa en el seu cas.	Rend.: 1,000			32,43	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 20,83000 =	3,12450	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000 =	3,65400	
			Subtotal:		6,77850	6,77850	
	Materials						
	BH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 5 W, flux de 200 llúmens, 3 h d'autonomia, preu mitjà	1,000	x 25,55000 =	25,55000	
			Subtotal:		25,55000	25,55000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10168
		COST DIRECTE				32,43018	
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,43018	



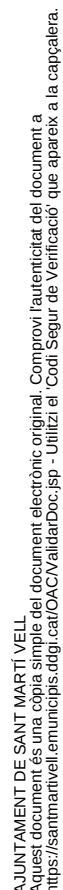
Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
mesurada segons les especificacions de la DT.								
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,450	/R x 20,83000	=	9,37350	
			Subtotal:			21,55350	21,55350	
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 16,75000	=	0,41875	
	BJ13B71Q	u	Lavabo sobre encimera de porcellana esmaltada, senzill, de color blanc i preu mitjà. Model Horizon de la casa Roca. Ref A32727600B	1,000	x 162,00000	=	162,00000	
			Subtotal:			162,41875	162,41875	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,53884	
			COST DIRECTE				184,51109	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				184,51109	
P-81	KJ14BA1Q	u	Col·locació inodor (provinent d'obra) de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			94,39	€
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,500	/R x 24,36000	=	36,54000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	2,000	/R x 20,83000	=	41,66000	
			Subtotal:			78,20000	78,20000	
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,850	x 16,75000	=	14,23750	
			Subtotal:			14,23750	14,23750	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,95500	
			COST DIRECTE				94,39250	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,39250	
P-82	KJ23513G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Model Atlas de Roca. Ref A5A3190C00. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada,	Rend.: 1,000			177,35	€
Ma d'obra								
Materials								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
COST DIRECTE								
COST INDIRECTES								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								
C								



Pàg.: 74

Material	TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA		19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.004620 CABAÑA SEGÀNA, Adof	Emplaçament: Pg Espèria s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 152 de 282	15000
	incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC					

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				12,71000			12,71000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,07308
COST DIRECTE							17,65508
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,65508
KY011112	m		Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. Criteri d'amidament: m de llargària realment executat d'acord amb la DT.	Rend.: 1,000		8,14	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 18,68000 =	4,67000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x 23,57000 =	2,82840	
Subtotal:						7,49840	7,49840
Materials							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x 0,17000 =	0,00687	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,63000 =	0,00326	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x 0,17000 =	0,51510	
Subtotal:						0,52523	0,52523
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,11248
COST DIRECTE							8,13611
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,13611
P-88	KY01U004	m3	Extracció del mobiliari existent en les sales amb destí a la planta superior. Inclou el petit material, etc de l'ambulatori actual.	Rend.: 1,000		151,68	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x 18,68000 =	149,44000	
Subtotal:						149,44000	149,44000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			2,24160
COST DIRECTE							151,68160
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							151,68160
KY021112	u		Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		10,24	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x 18,68000 =	4,10960	

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	0,52502			0,52502
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			2,06280
			COST DIRECTE				140,10782
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				140,10782
P-91	KY02A00B	u	Ajudes de paleta a instal·lacions en general. A justificar en obra amb albarans i de conformitat amb la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			303,75 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	6,000 /R x 23,57000 =	141,42000		
	A0150000	h	Manobre especialista	8,000 /R x 19,73000 =	157,84000		
			Subtotal:		299,26000		299,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			4,48890
			COST DIRECTE				303,74890
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				303,74890
P-92	KY03U003	u	Repicat de laterals i brancal d'obertura del consultori per donar-li més amplitud. Amb mitjans mecànics i manuals; càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			50,30 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,428 /R x 23,57000 =	10,08796		
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x 18,68000 =	28,02000		
			Subtotal:		38,10796		38,10796
Maquinària							
	CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,398 /R x 8,54000 =	3,39892		
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000 /R x 8,22000 =	8,22000		
			Subtotal:		11,61892		11,61892
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,57162
			COST DIRECTE				50,29850
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,29850

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	K8443260	m2	Cel ras continu acústic de plaques de guix laminat perforada tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afuada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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. Amb vel de fibra de vidre en el dors. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	55,16	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,18900	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,57173	€
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat acústica amb vel; estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afina	26,37830	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,05380	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,92000	€
			Altres conceptes	18,04717	€
P-61	K8658CK5	m2	Tancament vertical provisional per sectoritzar les obres a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec DM, de 19 mm de gruix i acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	30,99	€
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,23100	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,81250	€
	B0CU24H5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec DM, de 19 mm de	8,03000	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,06672	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,33750	€
			Altres conceptes	20,51228	€
P-62	K894GCK0	m2	Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	18,81	€
	B89ZH000	kg	Esmalt ignífug	2,83815	€
	B8ZA5000	kg	Imprimació ignífuga	1,23012	€
			Altres conceptes	14,74173	€
P-63	K936N3B0	u	Formació de rampa d'accés al bany directe de l'exterior, acabat amb peces de gres del mateix tipus al paviment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	312,71	€
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i	20,40250	€
			Altres conceptes	292,30750	€
P-64	K936R3D0	m2	Solera de 25 cm de gruix de formigó d'ús no estructural amb granulat alleugerit, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE-235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat lleuger, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat amb transport interior mecànic. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	37,00	€
	B06NPF2B	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màx	20,96160	€
			Altres conceptes	16,03840	€
P-65					

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BANA51D6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 140 cm	31,91000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-73	KAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Incorporació de visor de mides 40x20 cm. Inclou la ferramentà inox, maneta tubular i juntes de goma. Segons detall de projecte.	320,30	€
	BAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de car	235,00000	€
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	26,98000	€
			Altres conceptes	58,32000	€
P-74	KAQDU025	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou la ferramentà inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. 1 porta amb clau. Segons detall de projecte.	279,49	€
	BAQDU015	u	Fulla batent per a porta interior, DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i e	206,00000	€
	BAZGC170	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents	22,54000	€
			Altres conceptes	50,95000	€
P-75	KAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3. Inclou la ferramentà inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. Segons detall de projecte.	389,51	€
	BAZG4130	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	21,11000	€
	BAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix,	310,65000	€
			Altres conceptes	57,75000	€
P-76	KD7FBB7P	m	Clavegueró soterrat amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm. (no inclou la obra civil) Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	59,06	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	11,30000	€
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	18,80000	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	6,41000	€
			Altres conceptes	22,55000	€
P-77	KD7K577S	m	Baixant desguàs amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, penjat al sostre fins a terra de la planta inferior. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	197,08	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,23000	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	7,04000	€
	BD135770	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm,	85,60000	€
				90,21000	€
P-78				274,93	€

Desplaçament dels punts actuals a les sortides, línia repartidora de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Página 164 de 282 SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	27,36000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,69000	€
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,54000	€
CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,34000	€

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,63000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,08000 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000 €
B0519401	t	Ciment amb escòries de forn alt CEM III/B 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	169,05000 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,31000 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000 €
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000 €
B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	81,61000 €
B06NPF2B	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	95,28000 €
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,84000 €
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	1,02000 €
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,56000 €
B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	15,26000 €
B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,88000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,81000 €
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	2,25000 €
B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	3,85000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,41000 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,13000 €
B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,27000 €
B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,29000 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	210,71000 €
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat acústica amb vel; estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinaada (BA), segons la norma UNE-EN 520	25,61000 €
B0CU24H5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec DM, de 19 mm de gruix i acabat no revestit, tallat a mida	8,03000 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,51000 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	253,98000 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91000 €
B0DFAN90	u	Cindri senzill de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	47,21000 €
B0F16251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,53000 €
B0F1C242	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43000 €
B0FG1JL0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	0,58000 €
B0FG5172	m2	Rajola de gres porcel·lànic extruït rústic de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mig (UNE-EN 14411)	24,72000 €
B0EGA172	m2	Rajola de gres extruït (int) antilliscant de forma rectangular o quadrada de 16 a 25 peces/m2 preu	23,65000 €



TRAMIT ELECTRONIC

CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C

COL·LEGI D'EL·L'ARQUITECTURA

TÈCNICA DE GRONA

19/01/2024 13:24:12

Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo

Emplaçament:

Pt. Esplanada s/n

SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

167 de 282

de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus





AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(ORDEN MAM/304/2002)			
B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,35000
B44Z5026	kg	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) de 43 mm de diàmetre,	46,55000
B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,35000
B4F7RK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	7,05000
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	16,75000
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,21000
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,10000
B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,92000
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	13,95000
B89ZH000	kg	Esmalt ignífug	11,13000
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,41000
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,86000
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	70,63000
B8ZA5000	kg	Imprimació ignífuga	6,03000
B9J520A7	u	Tira de vinil adherida en la porta corredissa per a senyalització	69,08000
B9QH23B0	m2	Parquet laminat flotant multicapa acabat sintètic, per a ús elevat, classe 33, a base de tauler de fibres d'altad ensitat units a pressió. Inclou l'amina separadora. Llargada de 1200 a 1800 mm, amplada de 180 a 200mm i 7mm gruix	30,33000
B9QH23C0	m	Sòcol de fusta de 7 cm d'alt.	4,10000
B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres porcel. extruït, esmaltat, de 10 cm d'alçària	7,24000
BAM2U020	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, de tres fulles per a forat de 220x210 cm, i 1vidre lateral fix, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 6 posicions. Inclou bateria d'emergència, motor d'alt rendiment, perfil·leria engomada i estanca. Totalment muntada, acabada i en funcionament.	6.389,57000
BANA51D6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	31,91000
BAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou formació de visor de mides 40x20 cm.	235,00000
BAQDU015	u	Fulla batent per a porta interior, DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	206,00000
BAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3.	310,65000
BAQQDR52	u	Conjunt de tres fulles batents per a portes acústiques de separació de sales.	1.998,99000
BAZ1S010	u	Cortina enrollatble tipous store Saxum, color gris.	97,68000
BAZG4130	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	21,11000
BAZGC170	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents	22,54000
BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	26,98000
			57,11000
			27,10000



TRÀMIT ELECTRONIC
CSV: E27CAE5CA94C5608E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABALLER SAGARRA, Adolf

Emplaçament:
Pg Englellia s/n
SAINT MARTINELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024

57,11000
27,10000



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof

Emplaçament:
Plg Esplúsia s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
168 de 282



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	37,31000 €
BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	48,26000 €
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	27,40000 €
BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	15,04000 €
BD135770	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic	17,12000 €
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,52000 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,65000 €
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	6,41000 €
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,23000 €
BE336170	u	Plafó radiant de planxa d'acer de 1100 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 500 mm d'alçària màxima	42,65000 €
BEW31300	u	Suport per a radiadors de plafó d'acer, d'encastar	0,98000 €
BEZ52000	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	0,38000 €
BEZ55000	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	0,43000 €
BEZ5H200	u	Aixeta	36,06000 €
BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,94000 €
BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,03000 €
BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,93000 €
BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,39000 €
BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,15000 €
BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,19000 €
BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,96000 €
BG134701	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb deu mòduls i per a encastar	16,40000 €
BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	16,96000 €
BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,96000 €
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	4,94000 €
BG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,65000 €
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,96000 €
BG222510	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	0,14000 €
BG222710	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	0,19000 €
			0,25000 €

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG222910	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	0,38000	€
BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	0,17000	€
BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	0,28000	€
BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	0,43000	€
BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	0,64000	€
BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	1,70000	€
BG32B120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,21000	€
BG3R3D10	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 3 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols)	45,59000	€
BG41149C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	28,31000	€
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 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, per a muntar en perfil DIN	12,00000	€
BG415A9B	u	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, per a muntar en perfil DIN	12,20000	€
BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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, per a muntar en perfil DIN	12,53000	€
BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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, per a muntar en perfil DIN	12,79000	€
BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,35000	€
BG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitoris amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	95,12000	€
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,09000	€
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	2,45000	€
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,85000	€
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	4,08000	€
BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	7,89000	€
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	4,65000	€
BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	7,96000	€
BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per	6,77000	€
BG671133	u	marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	6,00000	€



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo

Emplaçament:
Plg Espècia s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024

170 de 282



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGA12230	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu mitjà	31,25000 €
BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	14,57000 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42000 €
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,34000 €
BH12JE61	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 30x1260 cm, de 48W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, per a muntar superficialment	75,00000 €
BH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus aplic de paret d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	45,00000 €
BH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 5 W, flux de 200 lúmens, 3 h d'autonomia, preu mitjà	25,55000 €
BHU8C770	u	Làmpada fluorescent led compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un index de rendiment del color de 70 a 85	15,65000 €
BJ13B71Q	u	Lavabo sobre encimera de porcellana esmaltada, senzill, de color blanc i preu mitjà. Model Horizon de la casa Roca. Ref A32727600B	162,00000 €
BJ23513G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	153,00000 €
BJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	11,10000 €
BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2" i entrada de 1/2"	46,30000 €
BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,35000 €
BJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,15000 €
BJ4ZU115	u	Penjador d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques.	25,85000 €
BMSBANP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	9,89000 €
BN314420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt	11,60000 €
BP417440	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,75000 €
BP535112	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	5,70000 €
BP7351F2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	11,79000 €



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		102,94000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,73000	= 19,73000	
			Subtotal:		19,73000	19,73000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,10000	= 1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000	= 0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 17,08000	= 25,96160	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 145,42000	= 55,25960	
			Subtotal:		81,54720	81,54720
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,19730
		COST DIRECTE				102,94450
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,94450
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		201,99000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,73000	= 20,71650	
			Subtotal:		20,71650	20,71650
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,10000	= 1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000	= 0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 17,08000	= 26,13240	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,31000	= 124,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 145,42000	= 29,08400	
			Subtotal:		179,54240	179,54240

TRÀMIT ELECTRÒNIC

CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C

COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA

TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12

Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof

Emplaçament:
Plg Esplanada s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

172 de 282

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20717
			COST DIRECTE			201,98857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			201,98857
D071J641	m3	Morter de ciment amb ciment amb escòries de forn alt CEM III i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		92,61000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,73000	= 19,73000	
			Subtotal:		19,73000	19,73000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,10000	= 1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x 1,56000	= 0,78000	
B0519401	t	Ciment amb escòries de forn alt CEM III/B 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 169,05000	= 42,26250	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 17,08000	= 27,84040	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000	= 0,32600	
			Subtotal:		71,20890	71,20890
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19730
			COST DIRECTE			92,60620
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,60620
D07J1100	m3	Pasta de guix B1. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		155,84000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x 18,68000	= 18,68000	
			Subtotal:		18,68000	18,68000
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,600	x 1,63000	= 0,97800	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x 0,17000	= 136,00000	
			Subtotal:		136,97800	136,97800

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,18680
		COST DIRECTE	155,84480
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	155,84480

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	1J414001	u	Instal·lació de lampisteria interior per a bany format per inodor i lavabo, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, aixeta de pas. Inclou la connexió al acumulador petit existent.	Rend.: 1,000		237,46	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EF5343B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 9,61448 =	28,84344	
	EF5383B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	4,000	x 11,27842 =	45,11368	
	EF5383B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	5,000	x 12,50823 =	62,54115	
	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 55,30330 =	55,30330	
	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 19,16150 =	19,16150	
	EF5343B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 8,83293 =	26,49879	
				Subtotal:		237,46186	237,46186
				COST DIRECTE			237,46186
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
							237,46186

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivel.lemunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-2	1J414500	u	Pre-instal·lació de clima interior per a dues sales, sense ajudes de ram de paleta. Element completament muntat amb canonades, i tot el petit material.	Rend.: 1,000		212,45	€
Partides d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 55,30330 =	55,30330	
	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 19,16150 =	19,16150	
	EF5383B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 12,50823 =	37,52469	
	EF5383B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	4,000	x 11,27842 =	45,11368	
	EF5343B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 9,61448 =	28,84344	
	EF5343B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	3,000	x 8,83293 =	26,49879	
Subtotal:						212,44540	212,44540
COST DIRECTE							212,44540
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							212,44540

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-3	4G224201	u	Acondicionament d'instal·lació elèctrica interior d'un espai destinat a oficines de 60 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits. Eliminació de línies obsoletes o fora de servei, línies fins a punts de llum nous en sala 1 i 2. Es procurarà mantenir la instal·lació existent en bon estat. La sala que s'acondiciona com a bany presenta canals de distribució a nivell de mitja alçada i tota una xarxa elèctrica que s'eliminarà, deixant el mínim.	Rend.: 1,000		580,70	€
Partides d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	KG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	5,000	x 3,50004 =	17,50020	
	KG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x 14,48076 =	28,96152	
	KG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	8,000	x 2,48751 =	19,90008	
	KG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x 11,17076 =	22,34152	
	KG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 14,41076 =	14,41076	
	KG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x 10,60076 =	21,20152	
	KG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x 10,37076 =	20,74152	
	KG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 3,36736 =	3,36736	
	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	11,000	x 2,00736 =	22,08096	
	KG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25	1,000	x 104,71357 =	104,71357	

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.				
	KG42129D	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000	x	38,61238	= 38,61238
	KG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	13,29076	= 13,29076
	KG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2,000	x	18,35982	= 36,71964
	KGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	22,48788	= 22,48788
	KG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	10,000	x	1,12662	= 11,26620
	KG134701	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	20,56394	= 20,56394
	KG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	15,06982	= 15,06982
	KG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	3,000	x	18,49407	= 55,48221
	KG222711	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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions.	20,000	x	1,01226	= 20,24520

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	
	KG415A9C	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 20 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000 x 22,12357 = 22,12357
	KY021112	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	1,000 x 10,24048 = 10,24048
	KY011112	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. Criteri d'amidament: m de llargària realment executat d'acord amb la DT.	0,500 x 8,13611 = 4,06806
	KG42129D	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000 x 38,61238 = 38,61238
	KG415A9D	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 25 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	2,000 x 22,38357 = 44,76714
	KG415A9B	u	Interrupitor 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	2,000 x 21,79357 = 43,58714
	KG415A99	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000 x 21,59357 = 21,59357

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.				
	KG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	3,000	x	4,02739	= 12,08217
	KG222911	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 encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000	x	1,20606	= 1,20606
	KG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	21,12394	= 21,12394
	KG41149C	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	1,000	x	37,90357	= 37,90357
Subtotal:						262,28310	262,28310
COST DIRECTE							262,28310
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							262,28310

P-5	4H612221	u	Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada led no permanent de 200 llúmens amb 3 h d'autonomia com a màxim, col·locat, inclou pp tub vist de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació.Mides 55x115x335 mm. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			60,90	€
Partides d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	KY021112	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix	1,000	x 10,24048	=	10,24048	



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	KG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 5,72593	=	5,72593
	KG222511	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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	5,500	x 0,96126	=	5,28693
	KG32B124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	8,000	x 0,90222	=	7,21776
	KH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la làmpada, el cablejat interior i l'equip complet d'encesa en el seu cas.	1,000	x 32,43018	=	32,43018
Subtotal:							60,90128
							60,90128
COST DIRECTE							60,90128
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							60,90128
P-6	E8981BB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000			15,33 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA 19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo Emplaçament: Ptj Esplénia s/n SANT MARTÍ VELL				Visat V/W.24.0236 19/01/2024 182 de 282			



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 20,85000 =	0,20850	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 23,57000 =	2,35700	
				Subtotal:		2,56550	2,56550
Materials							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,86000 =	0,74358	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x 3,41000 =	1,35650	
				Subtotal:		2,10008	2,10008
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03848
			COST DIRECTE				4,70406
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,70406

P-9	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000		5,41	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 20,85000 =	0,31275	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x 23,57000 =	2,94625	
				Subtotal:		3,25900	3,25900
Materials							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,86000 =	0,74358	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x 3,41000 =	1,35650	
				Subtotal:		2,10008	2,10008

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04889
			COST DIRECTE	5,40797
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,40797
P-10	EAM2U020	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, de tres fulles per a forat de 220x210 cm, i 1vidre lateral fix, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 6 posicions. Inclou bateria d'emergència, motor d'alt rendiment, perfil·leria engomada i estanca. Totalemnt muntada, acabada i en funcionament.	Rend.: 1,000 6.759,80 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A012M000 h Oficial 1a muntador	8,000 /R x 24,36000 = 194,88000
			A013M000 h Ajudant muntador	8,000 /R x 20,79000 = 166,32000
			Subtotal:	361,20000 361,20000
			Materials	
			BAM2U020 u Porta corredissa d'apertura automàtica, de tres fulles per a forat de 220x210 cm, i 1vidre lateral fix, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 6 posicions. Inclou bateria d'emergència, motor d'alt rendiment, perfil·leria engomada i estanca. Totalemnt muntada, acabada i en funcionament.	1,000 x 6.389,57000 = 6.389,57000
			Subtotal:	6.389,57000 6.389,57000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 9,03000
			COST DIRECTE	6.759,80000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.759,80000
P-11	EAQVDR5K	u	Conjunt de tres fulles batents per a portes acústiques de separació de sales. De fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, i per a un forat d'obra 270 x 210 d'alçària. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 2.188,23 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A013A000 h Ajudant fuster	2,756 /R x 20,93000 = 57,68308
			A012A000 h Oficial 1a fuster	2,970 /R x 23,98000 = 71,22060
			Subtotal:	128,90368 128,90368
			Materials	
			BAZGD390 u Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	1,000 x 57,11000 = 57,11000



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI D'EL·LECCIÓ D'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf

Emplaçament:
Plg Esplúsia s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024

39000

185 de 282

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		2.056,10000	2.056,10000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,22259
				COST DIRECTE			2.188,22627
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.188,22627
P-12	EB14B9KD	u	Perfil d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) en forma de L de 15x15 mm i quadrat de 10x10 mm massís per formar marc perimetral per vidre entre sales. Collat mecànicament a la paret. Per a un forat d'obra de 2060x1300 mm, Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		289,95	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x 23,93000 =	71,79000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500	/R x 20,87000 =	31,30500	
				Subtotal:		103,09500	103,09500
Materials							
	BB14F8B0	m	Perfil d'acer inoxidable (AISI 304) en forma de L de 15x15 mm i quadrat de 10x10 mm massís	6,800	x 27,10000 =	184,28000	
				Subtotal:		184,28000	184,28000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,57738
				COST DIRECTE			289,95238
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			289,95238
P-13	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm - Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	Rend.: 1,000		49,63	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x 26,97000 =	12,13650	
				Subtotal:		12,13650	12,13650
Materials							
	BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 37,31000 =	37,31000	
				Subtotal:		37,31000	37,31000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18205	
			COST DIRECTE			49,62855	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,62855	
P-14	EC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm - Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	Rend.: 1,000		61,95	€
Ma d'obra			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x 26,97000	=	13,48500	
			Subtotal:			13,48500	13,48500
Materials							
	BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x 48,26000	=	48,26000	
			Subtotal:			48,26000	48,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20228	
			COST DIRECTE			61,94728	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,94728	
P-15	EC1K1302	u	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament, de mides 60x80 cm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:- Llargària i amplària	Rend.: 1,000		64,04	€
Ma d'obra			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x 26,97000	=	26,97000	
			Subtotal:			26,97000	26,97000
Materials							
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040 x 210,71000	=	8,42840	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400 x 0,13000	=	0,57200	
	BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	1,000 x 27,40000	=	27,40000	
			Subtotal:			36,40040	36,40040



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,67425
			COST DIRECTE	64,04465
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,04465

P-16	EE336171	u	Desplaçament de dos radiadors (aprofitar existents) en la sales 1 i 2. Inclou la modificació del traçat de la xarxa i adaptació a nova situació, amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. (s'aprofita). Inclou la p.p. de petit materials i accessoris. Completament acabat i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	318,56	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
		Ma d'obra				
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,000	/R x 20,83000 =	104,15000
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,000	/R x 24,36000 =	121,80000
			Subtotal:		225,95000	225,95000
		Materials				
	BEW31300	u	Suport per a radiadors de plafó d'acer, d'encastar	4,000	x 0,98000 =	3,92000
	BE336170	u	Plafó radiant de planxa d'acer de 1100 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 500 mm d'alçària màxima	2,000	x 42,65000 =	85,30000
			Subtotal:		89,22000	89,22000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,38925
			COST DIRECTE			318,55925
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			318,55925

P-17	EEZ51320	u	Col·locació d'un punt de presa d'aigua baix per a neteja, d'aixeta. Inclou la p.p. de tub vist. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	117,10	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
		Ma d'obra				
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x 24,36000 =	36,54000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x 20,83000 =	41,66000
			Subtotal:		78,20000	78,20000
		Materials				
	BEZ52000	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	1,000	x 0,38000 =	0,38000
	BEZ55000	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	3,000	x 0,43000 =	1,29000
	BEZ5H200	u	Aixeta	1,000	x 36,06000 =	36,06000
			Subtotal:		37,73000	37,73000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,17300
			COST DIRECTE					117,10300
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					117,10300
EF5343B2	m		Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			8,83	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,115	/R x	20,79000	=	2,39085
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,115	/R x	24,36000	=	2,80140
				Subtotal:			5,19225	5,19225
Materials								
	BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	2,94000	=	2,99880
	B0A75400	u	Abragadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,500	x	0,27000	=	0,13500
	BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	0,93000	=	0,27900
	BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,15000	=	0,15000
				Subtotal:			3,56280	3,56280
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,07788
			COST DIRECTE					8,83293
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,83293
EF5343B7	m		Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			9,61	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,135	/R x	20,79000	=	2,80665
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,135	/R x	24,36000	=	3,28860
				Subtotal:			6,09525	6,09525
Material								
	BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN	1,020	x	2,94000	=	2,99880



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170	/R x 20,79000	=	3,53430
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x 24,36000	=	4,14120
Subtotal:							7,67550
Materials							
	BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 4,03000	=	4,11060
	BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 1,39000	=	0,41700
	BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,19000	=	0,19000
Subtotal:							4,71760
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,11513
COST DIRECTE							12,50823
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,50823
P-18	EFM2AA00	u	Buidat del circuit de calefacció.	Rend.: 1,000			68,89 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 24,36000	=	24,36000
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 20,79000	=	41,58000
Subtotal:							65,94000
Materials							
	BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 1,96000	=	1,96000
Subtotal:							1,96000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,98910
COST DIRECTE							68,88910
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							68,88910
P-19	EH12JE61	u	Llumenera decorativa modular panell LED d'alumini, de 30x120 cm, de 48 W de potència de la llumenera, color 4200K, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment penjada del sostre.	Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,83000	=	15,62250
Subtotal:							27,80250
Materia							
				Rend.: 1,000			103,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista</				

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			muntar superficialment	
			Subtotal:	75,0000075,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,41704
			COST DIRECTE	103,21954
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,21954
P-20	EH1L1141	u	Lluminera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la lluminera, amb font d'alimentació, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.	Rend.: 1,00067,93€
			UnitatsPreu EUROParcialImport	
			Ma d'obra	
	A013H000	h	Ajudant electricista0,500	/R x 20,83000 = 10,41500
	A012H000	h	Oficial 1a electricista0,500	/R x 24,36000 = 12,18000
			Subtotal:	22,5950022,59500
			Materials	
	BH1L1141	u	Lluminera decorativa tipus aplic de paret d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la lluminera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment1,000	x 45,00000 = 45,00000
			Subtotal:	45,0000045,00000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,33893
			COST DIRECTE	67,93393
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,93393
P-21	EH2DA346	u	Adaptació de làpades de bany a il·luminació tipus led. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.	Rend.: 1,00034,36€
			UnitatsPreu EUROParcialImport	
			Ma d'obra	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista0,500	/R x 24,36000 = 12,18000
	A013H000	h	Ajudant electricista0,300	/R x 20,83000 = 6,24900
			Subtotal:	18,4290018,42900
			Materials	
	BHU8C770	u	Làmpada fluorescent led compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 851,000	x 15,65000 = 15,65000
			Subtotal:	15,6500015,65000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,27644
			COST DIRECTE				34,35544
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,35544
EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2'' i entrada de 1/2''. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		Rend.: 1,000			55,30 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 20,83000 =	1,56225	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 24,36000 =	7,30800	
			Subtotal:			8,87025	8,87025
Materials							
	BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2'' i entrada de 1/2''	1,000	x 46,30000 =	46,30000	
			Subtotal:			46,30000	46,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13305
			COST DIRECTE				55,30330
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,30330
P-22	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			52,22 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 24,36000 =	24,36000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000	/R x 20,83000 =	20,83000	
			Subtotal:			45,19000	45,19000
Materials							
	BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	1,000	x 6,35000 =	6,35000	
			Subtotal:			6,35000	6,35000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,67785
			COST DIRECTE				52,21785
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,21785
P-23	EJ4ZU115	u	Penjador, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			39,01 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'ob							
			TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf	Emplaçament: Plg Esplúsia s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024	36350



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BP417440	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020	x	1,75000	= 1,78500
			Subtotal:			1,78500	1,78500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06779
			COST DIRECTE				6,37179
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,37179
P-25	EP535112	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			30,43 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	24,36000	= 24,36000
			Subtotal:			24,36000	24,36000
Materials							
	BP535112	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	5,70000	= 5,70000
			Subtotal:			5,70000	5,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36540
			COST DIRECTE				30,42540
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,42540
P-26	EP7351F2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			36,52 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	24,36000	= 24,36000
			Subtotal:			24,36000	24,36000
Materials							
	BP7351F2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6	1,000	x	11,79000	= 11,79000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				11,79000			11,79000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,36540
COST DIRECTE							36,51540
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							36,51540
P-27	EY011312	u	Protecció d'obertures i altres amb carteró i plàstic per evitar danys. Criteri d'amidament: realment executat d'acord amb la DT.	Rend.: 1,000		214,42	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	5,000	/R x 18,68000 =	93,40000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x 23,57000 =	117,85000	
Subtotal:						211,25000	211,25000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			3,16875
COST DIRECTE							214,41875
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							214,41875
P-28	H16F1003	u	Redacció del Pla de Seguretat i Salut del contractista. Comunicació d'obertura del Centre de treball.	Rend.: 1,000		274,05	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01E1000	h	Tècnic Seg.Salut	7,000	/R x 39,15000 =	274,05000	
Subtotal:						274,05000	274,05000
COST DIRECTE							274,05000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							274,05000
P-29	H16F1004	PA	Partida alçada íntegra per a Seguretat i Salut en els riscos específics de l'obra	Rend.: 1,000		350,00	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	18,7367	/R x 18,68000 =	350,00156	
Subtotal:						350,00156	350,00156
COST DIRECTE							350,00156
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							350,00156
P-30	K1661310	u	Cala d'inspecció en paret de pedra natural i en oaviments amb mitjans manuals, per a recollida d'informació.	Rend.: 1,000		35,30	€

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
especificacions de la DT.								
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	23,57000	=	23,57000
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	19,73000	=	19,73000
				Subtotal:				43,30000
								43,30000
Maquinària								
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	2,000	/R x	3,69000	=	7,38000
				Subtotal:				7,38000
								7,38000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,64950
				COST DIRECTE				51,32950
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,32950
P-34	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	Rend.: 1,000				18,96 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	18,68000	=	18,68000
				Subtotal:				18,68000
								18,68000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28020
				COST DIRECTE				18,96020
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,96020
P-35	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.	Rend.: 1,000				5,12 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	18,68000	=	5,04360
				Subtotal:				5,04360
								5,04360
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07565
				COST DIRECTE				5,11925
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,11925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGIDEL'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

Emplaçament:
Pl. Església s/n
SANT MARTIVELL

1.24.0236
19/01/2024

201 de 282



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,87415
			COST DIRECTE	194,48415
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	194,48415
P-45	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 43,69 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0140000 h Manobre	1,000 /R x 18,68000 = 18,68000
			A012J000 h Oficial 1a lampista	1,000 /R x 24,36000 = 24,36000
			Subtotal:	43,04000 43,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,64560
			COST DIRECTE	43,68560
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,68560
P-46	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 34,21 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0140000 h Manobre	0,500 /R x 18,68000 = 9,34000
			A012J000 h Oficial 1a lampista	1,000 /R x 24,36000 = 24,36000
			Subtotal:	33,70000 33,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,50550
			COST DIRECTE	34,20550
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,20550
P-47	K21JG111	u	Extracció i desmuntatge d'elements diversos i complements del bany: barra abatible, tovalloler, dispensador paper i sabó, extractor i conducte, mirall, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, Criteri d'amidament: Unitat d'element realment	Rend.: 1,000 106,33 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0140000 h Manobre	0,500 /R x 18,68000 = 9,34000
			A012J000 h Oficial 1a lampista	1,000 /R x 24,36000 = 24,36000
			Subtotal:	33,70000 33,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,50550
			COST DIRECTE	34,20550
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,20550

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 18,68000	=	56,04000
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x 24,36000	=	48,72000
Subtotal:							104,76000
							104,76000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,57140
COST DIRECTE							106,33140
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							106,33140

P-48	K2441120	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	Rend.: 1,000	34,67	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x 18,68000 =	14,01000
				Subtotal:	14,01000	14,01000
Maquinària						
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,750	/R x 27,36000 =	20,52000
				Subtotal:	20,52000	20,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,14010
				COST DIRECTE		34,67010
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,67010

P-49	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació	Rend.: 1,000	10,40	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

Pàg.: 40

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el canòn sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 13,00000 =	10,40000	
Subtotal:						10,40000	10,40000
COST DIRECTE							10,40000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,40000
P-50	K4435325	u	Reforç estructural d'acer S275JR 5-2, per a bigues formades per dues HEB-200 perfils laminats en calent, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Col·locació de xapa d'acer de 8 mm de gruix per foliar les bigues transversals. Inclou la formació de l'encast en el mur. Criteri d'amidament: unitat completa i acabada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		1.117,50	€
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	4,500	/R x 23,96000 =	107,82000	
	A0135000	h	Ajudant soldador	4,500	/R x 20,87000 =	93,91500	
Subtotal:						201,73500	201,73500
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,000	/R x 3,11000 =	6,22000	
Subtotal:						6,22000	6,22000
Materials							
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	670,000	x 1,35000 =	904,50000	
Subtotal:						904,50000	904,50000
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	5,04338
COST DIRECTE							1.117,49838
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.117,49838
P-51	K44Z552A	u	Reforç transversal amb bigues d'acer S275JR tipus HEB-80, perfils laminats en calent, de 8 mm de gruix, i una longitud de 80 cm, col·locats cada 50 cm en el mur. a una alçària <= 3 m. Inclou la formació dels forats per encastar-ho i realització de base d'anivellació amb morter.	Rend.: 1,000		649,55	€

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x 18,68000	=	46,70000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x 23,93000	=	95,72000	
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x 23,57000	=	94,28000	
Subtotal:						236,70000	236,70000	
Materials								
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	4,000	x 9,91000	=	39,64000	
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	245,000	x 1,35000	=	330,75000	
	B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural	2,550	x 15,26000	=	38,91300	
Subtotal:						409,30300	409,30300	
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		3,55050	
COST DIRECTE							649,55350	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							649,55350	
P-52	K4C5U001	u	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de volta i sostre de llargària 3,5 m i alçària <=3 m, recolzat sobre puntals metàl·lics i taulons	Rend.: 1,000			142,98 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 23,57000	=	23,57000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 18,68000	=	18,68000	
Subtotal:						42,25000	42,25000	
Materials								
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100	x 1,81000	=	0,18100	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	8,000	x 0,51000	=	4,08000	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,100	x 9,91000	=	0,99100	
	B0DFAN90	u	Cindri senzill de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	2,000	x 47,21000	=	94,42000	
Subtotal:						99,67200	99,67200	
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		1,05625	
COST DIRECTE							142,97825	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							142,97825	
P-53	K4F1615C	u	Refer pilar de maó ceràmic massís de 45x45 cm per a revestir, de maó massís de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, col·locat amb morter de ciment CEM III de dosificació 1:6 (5 N/mm²), amb additiu	Rend.: 1,000			313,43 €	
 TRÀMIT ELECTRONIC CSV: E27CAE5CA94C508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE ORIONA 19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.9 CABAÑAS SEGARRA, Adolf Emplaçament: Pg Enginyeria sh SANT MARTÍ VELL Visat V/W.24.0236 19/01/2024 205 de 282								

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de projecte. Criteri d'amidament: unitat amidat segons les especificacions de la DT.				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	4,500	/R x 18,68000	=	84,06000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,500	/R x 23,57000	=	106,06500
				Subtotal:		190,12500	190,12500
Materials							
	B0F16251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	180,000	x 0,53000	=	95,40000
	D071J641	m3	Morter de ciment amb ciment amb escòries de forn alt CEM III i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,250	x 92,60620	=	23,15155
				Subtotal:		118,55155	118,55155
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		4,75313
			COST DIRECTE				313,42968
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				313,42968
P-54	K4F7RK11	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. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			19,28 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x 18,68000	=	5,23040
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,280	/R x 23,57000	=	6,59960
				Subtotal:		11,83000	11,83000
Materials							
	B4F7RK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	1,000	x 7,05000	=	7,05000
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 9,91000	=	0,10009
				Subtotal:		7,15009	7,15009
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,29575
			COST DIRECTE				19,27584
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
							19,27584

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,215	/R x 18,68000	=	4,01620
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,431	/R x 23,57000	=	10,15867
				Subtotal:			14,17487
Materials							
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0219	x 155,84480	=	3,41300
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,17000	=	0,13566
				Subtotal:			3,54866
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,35437
			COST DIRECTE				18,07790
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,07790
P-59	K82111JP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	Rend.: 1,000			34,44 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,540	/R x 23,57000	=	12,72780
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x 18,68000	=	5,04360
				Subtotal:			17,77140
Material							

Pàg.: 46

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26664
			COST DIRECTE				55,15547
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,15547
P-61	K8658CK5	m2	Tancament vertical provisional per sectoritzar les obres a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec DM, de 19 mm de gruix i acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enlletat de fusta. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		30,99	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x 23,98000	=	10,79100
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,450	/R x 20,93000	=	9,41850
				Subtotal:		20,20950	20,20950
Materials							
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 2,25000	=	0,33750
	B0CU24H5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec DM, de 19 mm de gruix i acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x 8,03000	=	8,03000
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x 0,13000	=	0,81250
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x 253,98000	=	1,06672
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x 3,85000	=	0,23100
				Subtotal:		10,47772	10,47772
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30314
			COST DIRECTE				30,99036
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,99036
P-62	K894GCK0	m2	Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	Rend.: 1,000		18,81	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,550	/R x 23,57000	=	12,96350
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075	/R x 20,85000	=	1,56375
				Subtotal:		14,52725	14,52725
Materials							
	B89ZH000	kg	Esmalt ignífug	0,255	x 11,13000	=	2,83815
	B8ZA5000	kg	Imprimació ignífuga	0,204	x 6,03000	=	1,23012
				Subtotal:		4,06827	4,06827



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21791
			COST DIRECTE				18,81343
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,81343
P-63	K936N3B0	u	Formació de rampa d'accés al bany directe de l'exterior, acabat amb peces de gres del mateix tipus al paviment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		312,71	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	6,000	/R x 19,73000 =	118,38000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x 23,57000 =	94,28000	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x 18,68000 =	74,72000	
			Subtotal:			287,38000	287,38000
	Maquinària						
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,0225	/R x 27,36000 =	0,61560	
			Subtotal:			0,61560	0,61560
	Materials						
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,250	x 81,61000 =	20,40250	
			Subtotal:			20,40250	20,40250
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,31070
			COST DIRECTE				312,70880
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				312,70880
P-64	K936R3D0	m2	Solera de 25 cm de gruix de formigó d'ús no estructural amb granulat alleugerit, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat lleuger, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat amb transport interior mecànic. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		37,00	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0375	/R x 19,73000 =	0,73988	
	A0140000	h	Manobre	0,336	/R x 18,68000 =	6,27648	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,330	/R x 23,57000 =	7,77810	
			Subtotal:			14,79446	14,79446
	Maquinària						



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo

Emplaçament:
Pl. Espèrnia s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
2600
212 de 282

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	16,51940		16,51940
Materials							
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït (int) antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mig. (UNE-EN 14411)	1,020	x 23,65000	=	24,12300
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,000	x 0,84000	=	5,88000
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,500	x 0,90000	=	1,35000
				Subtotal:	31,35300		31,35300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24779
				COST DIRECTE			48,12019
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,12019
P-67	K9DB0010	m2	Paviment laminat de fusta color roure gris clar o similar a escollir. Tires d'amplada 190mm i longitud 1380 mm; de 7mm de gruix, amb ranures per collar sistema click, resistents a l'aigua. Estructura multipanel amb cara superior resistent al desgast AC4, , nucli de HDF resistent a la humitat (<18% immersió en aigua a 20°C durant 24h). Reacció al foc Cfl-s1.	Rend.: 1,000			42,03 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x 23,98000	=	5,99500
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x 20,93000	=	4,18600
				Subtotal:	10,18100		10,18100
Materials							
	B9QH23B0	m2	Parquet laminat flotant multicapa acabat sintètic, per a ús elevat, classe 33, a base de tauler de fibres d'altad ensitat units a pressió. Inclou l'amina separadora. Llargada de 1200 a 1800 mm, amplada de 180 a 200mm i 7mm gruix	1,050	x 30,33000	=	31,84650
				Subtotal:	31,84650		31,84650
				COST DIRECTE			42,02750
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,02750
P-68	K9DC0010	m	Sòcol de fusta similar paviment, fixat mecànicament a la paret.	Rend.: 1,000			9,79 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x 23,98000	=	3,59700
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,090	/R x 20,93000	=	1,88370
				Subtotal:	4,48070		4,48070
Materials							
	B9QHZ3CU	m	Sòcol de fusta de 7 cm d'alt.	1,050	x 4,10000	=	4,30500



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				4,30500			4,30500
COST DIRECTE							9,78570
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,78570
P-69	K9J520A7	u	Tira de vinil adherida en la porta corredissa per a senyalització d'obstacles, de llargària 220 cm . Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			91,63 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A0127000	h Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 23,57000 =	11,78500
				A0137000	h Ajudant col·locador	0,500 /R x 20,87000 =	10,43500
				Subtotal:		22,22000	22,22000
Materials							
				B9J520A7	u Tira de vinil adherida en la porta corredissa per a senyalització	1,000 x 69,08000 =	69,08000
				Subtotal:		69,08000	69,08000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,33330
				COST DIRECTE			91,63330
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,63330
P-70	K9JZU100	m	Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport per aferrar en la paret amb pipa.	Rend.: 1,000			55,78 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A0127000	h Oficial 1a col·locador	0,200 /R x 23,57000 =	4,71400
				A0137000	h Ajudant col·locador	0,100 /R x 20,87000 =	2,08700
				Subtotal:		6,80100	6,80100
Materials							
				B44Z5026	kg Passamà d'acer inoxidable (AISI 304) de 43 mm de diàmetre,	1,050 x 46,55000 =	48,87750
				Subtotal:		48,87750	48,87750
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,10202
				COST DIRECTE			55,78052
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,78052
P-71	K9U331AY	m	Sòcol de rajola de gres porcel·lànic extruït esmaltat (similar pavimentr, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	Rend.: 1,000			11,39 €

criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%								
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	23,57000	=	2,82840
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,024	/R x	20,87000	=	0,50088
				Subtotal:			3,32928	3,32928
Materials								
	B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres porcel. extruït, esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020	x	7,24000	=	7,38480
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	1,02000	=	0,53550
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,90000	=	0,09009
				Subtotal:			8,01039	8,01039
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04994
				COST DIRECTE				11,38961
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,38961
P-72	KANA51D6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	Rend.: 1,000				31,91 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	BANA51D6	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	31,91000	=	31,91000
				Subtotal:			31,91000	31,91000
				COST DIRECTE				31,91000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,91000
P-73	KAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Incorporació de visor de mides 40x20 cm. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma.	Rend.: 1,000				320,30 €
Ma d'obra								

	TRÀMIT ELECTRÒNIC	19/01/2024 13:24:12	Visat V/W.24.0236
	CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C	Col·legiat: 17.00462 D CABAÑA SEGARRA, Adolf	19/01/2024
	COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA	Emplaçament:	'arcial
	TÈCNICA DE ORONA	Pg Esplénia s/n	
		SANT MARTÍ VELL	216 de 282

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 23,98000	=	35,97000
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 20,93000	=	20,93000
					Subtotal:		56,90000
							56,90000
Materials							
	BAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària.	1,000	x 235,00000	=	235,00000
			Inclou formació de visor de mides 40x20 cm.				
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	1,000	x 26,98000	=	26,98000
					Subtotal:		261,98000
							261,98000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,42250
			COST DIRECTE				320,30250
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				320,30250

P-74	KAQDU025	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de goma. Amb passador interior. 1 porta amb clau. Segons detall de projecte.	Rend.: 1,000			279,49	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x 23,98000	=	28,77600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 20,93000	=	20,93000	
					Subtotal:		49,70600	49,70600
Materials								
	BAZGC170	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents	1,000	x 22,54000	=	22,54000	
	BAQDU015	u	Fulla batent per a porta interior, DM per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x 206,00000	=	206,00000	
					Subtotal:		228,54000	228,54000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,24265	
			COST DIRECTE				279,48865	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				279,48865	

P-75	KAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3. Inclou la ferramenta inox, maneta tubular i juntes de	Rend.: 1,000			389,51	€
------	----------	---	---	--------------	--	--	--------	---

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 20,93000	=	20,93000		
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 23,98000	=	35,97000		
							Subtotal:	56,90000	56,90000
Materials									
	BAZG4130	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt	1,000	x 21,11000	=	21,11000		
	BAQE7196	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta DM per a lacar a l'esmalt de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Tarja practicable de 70x200 cm, per acoblar vidre laminar 3+3.	1,000	x 310,65000	=	310,65000		
							Subtotal:	331,76000	331,76000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %				0,85350
COST DIRECTE									389,51350
DESPESES INDIRECTES					0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									389,51350
P-76	KD7FBB7P	m	Clavegueró soterrat amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm. (no inclou la obra civil) Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.		Rend.: 1,000			59,06	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 20,87000	=	10,43500		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 23,57000	=	11,78500		
							Subtotal:	22,22000	22,22000
Materials									
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 6,41000	=	6,41000		
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,250	x 15,04000	=	18,80000		
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,000	x 5,65000	=	11,30000		
							Subtotal:	36,51000	36,51000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %				0,33330
COST DIRECTE									59,06330
DESPESES INDIRECTES					0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									59,06330
P-77	KD7K577S	m	Baixant desguàs amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1464-1, de DN 140		Rend.: 1,000			197,08	€
 TRÀMIT ELECTRÒNIC 19/01/2024 13:24:12 CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'EL·LENGUATGE TÈCNIC DE GIRONA Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑAS GARCÍA, Ador Emplaçament: Pg. Espinosa s/n SANT MARTÍ VELL Visat V/W.24.0236 19/01/2024 218 de 282									

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.								
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x 23,57000	=	47,14000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 20,87000	=	41,74000	
Subtotal:							88,88000	88,88000
Materials								
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 1,23000	=	1,23000	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 13,00000	=	13,00000	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,000	x 3,52000	=	7,04000	
	BD135770	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic	5,000	x 17,12000	=	85,60000	
Subtotal:							106,87000	106,87000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		1,33320	
COST DIRECTE							197,08320	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							197,08320	
KG134701	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			Rend.: 1,000		20,56	€
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 24,36000	=	2,43600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080	/R x 20,83000	=	1,66640	
Subtotal:							4,10240	4,10240
Materials								
	BG134701	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb deu mòduls i per a encastar	1,000	x 16,40000	=	16,40000	
Subtotal:							16,40000	16,40000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,06154	
COST DIRECTE							20,56394	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,56394	
KG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze			Rend.: 1,000		21,12	€
 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TECNICA DE GIRONA 19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462 D CABAÑAS SEGURA, Ador Emplaçament: Pg. Enginyeria s/n SANT MARTI VELL Visat V/W.24.0236 19/01/2024 219 de 282								
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080	/R x 20,83000	=	1,66640
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 24,36000	=	2,43600
					Subtotal:		4,10240
Materials							
	BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	1,000	x 16,96000	=	16,96000
					Subtotal:		16,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06154
			COST DIRECTE				21,12394
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,12394
KG151411 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 5,73 €							
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 20,83000	=	1,04150
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400
					Subtotal:		4,69550
Materials							
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x 0,96000	=	0,96000
					Subtotal:		0,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07043
			COST DIRECTE				5,72593
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,72593
KG151D11 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. Rend.: 1,000 18,36 €							
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 20,83000	=	1,04150
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000
					Subtotal:		13,22150
Materials							
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x 4,94000	=	4,94000
							4,94000



TRÀMIT ELECTRONIC

CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C

COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA

TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12

Col·legiat: 17.00462.0 CABALLER SAGARRA, Adolf

Emplaçament:

Pg Enginyeria s/n

SANIT MARTÍVELL

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

220 de 282

34000

4,94000



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.								
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	24,36000	=	0,38976
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,83000	=	0,41660
				Subtotal:			0,80636	0,80636
Materials								
	BG222510	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	1,020	x	0,14000	=	0,14280
				Subtotal:			0,14280	0,14280
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01210
				COST DIRECTE				0,96126
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,96126
KG222711				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.		Rend.: 1,000	1,01
				Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	24,36000	=	0,38976
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,83000	=	0,41660
				Subtotal:			0,80636	0,80636
Materials								
	BG222710	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	1,020	x	0,19000	=	0,19380
				Subtotal:			0,19380	0,19380
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01210
				COST DIRECTE				1,01226
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000

Pàg.: 59

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
KG222811	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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			1,07	e
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 20,83000	=	0,41660		
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 24,36000	=	0,38976		
				Subtotal:		0,80636	0,80636	
Materials								
BG222810	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	1,020	x 0,25000	=	0,25500		
				Subtotal:		0,25500	0,25500	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,01210	
COST DIRECTE							1,07346	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,07346	
KG222911	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 encastat. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			1,21	e	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 20,83000	=	0,41660		
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 24,36000	=	0,38976		
				Subtotal:		0,80636	0,80636	
Materials								
BG222910	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	1,020	x 0,38000	=	0,38760		
							0,38760	
TRÀMIT ELECTRÒNIC				19/01/2024 13:24:12	Visat V/W.24.0236		38760	
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C				Col·legiat: 17504622@CABAÑASEGAÑA, AGOF	19/01/2024			
COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA				Emplaçament:	223 de 282			
TÈCNICA DE GRONA				Pg 5 de 5 a 11				
				SANT MARTÍ VELL				

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01210
			COST DIRECTE				1,20606
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,20606
KG322124	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		0,86	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 20,83000 =	0,31245	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 24,36000 =	0,36540	
				Subtotal:		0,67785	0,67785
Materials							
	BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x 0,17000 =	0,17340	
				Subtotal:		0,17340	0,17340
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01017
			COST DIRECTE				0,86142
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,86142
KG322134	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		0,97	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 20,83000 =	0,31245	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 24,36000 =	0,36540	
				Subtotal:		0,67785	0,67785
Materials							
	BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x 0,28000 =	0,28560	
						28560	0,28560

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01017
			COST DIRECTE	0,97362
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,97362
KG322144	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000 1,13 €
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 20,83000 = 0,31245
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 24,36000 = 0,36540
			Subtotal:	0,67785 0,67785
Materials				
	BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x 0,43000 = 0,43860
			Subtotal:	0,43860 0,43860
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01017
			COST DIRECTE	1,12662
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,12662
KG322154	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000 2,49 €
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 24,36000 = 0,97440
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 20,83000 = 0,83320
			Subtotal:	1,80760 1,80760
Materials				
	BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x 0,64000 = 0,65280
			Subtotal:	0,65280 0,65280

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02711
			COST DIRECTE	2,48751
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,48751
KG322174	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000 4,03 €
Ma d'obra				Unitats Preu EURO Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 24,36000 = 1,21800
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 20,83000 = 1,04150
			Subtotal:	2,25950 2,25950
Materials				
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x 1,70000 = 1,73400
			Subtotal:	1,73400 1,73400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03389
			COST DIRECTE	4,02739
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,02739
KG32B124	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000 0,90 €
Ma d'obra				Unitats Preu EURO Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 20,83000 = 0,31245
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 24,36000 = 0,36540
			Subtotal:	0,67785 0,67785
Materials				
	BG32B120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	1,020 x 0,21000 = 0,21420
			Subtotal:	0,21420 0,21420

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01017
			COST DIRECTE				0,90222
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,90222
P-78	KG3R3D11	u	Adaptació d'enllumenat d'emergència en els espais. Desplaçament dels punts actuals a les sortides, línia repartidora de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Element instal·lat, mesurat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		274,93	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 24,36000	=	121,80000
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 20,83000	=	104,15000
				Subtotal:		225,95000	225,95000
Materials							
	BG3R3D10	u	Caixa repartidora per a sistema de connexió ràpida, de material termoplàstic lliure d'halògens, autoextingible i no propagador de la flama, amb 1 circuit per a subministrament normal, 1 connector d'entrada trifàsic (5 pols), 3 connectors de sortida monofàsics (3 pols) i 1 trifàsic (5 pols)	1,000	x 45,59000	=	45,59000
				Subtotal:		45,59000	45,59000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,38925
			COST DIRECTE				274,92925
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				274,92925
KG41149C	u		Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000		37,90	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 24,36000	=	4,87200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 20,83000	=	4,16600
				Subtotal:		9,03800	9,03800
Materials							
	BG41149C	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	1,000	x 28,31000	=	28,31000
				Subtotal:		28,31000	28,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,38925
			COST DIRECTE				274,92925
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				274,92925
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,42000	=	0,42000



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BGW41000	u	de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,42000	=	0,42000
			Subtotal:				12,62000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13557
			COST DIRECTE				21,79357
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,79357
KG415A9C	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			22,12 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 20,83000	=	4,16600
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 24,36000	=	4,87200
			Subtotal:				9,03800
Materials							
	BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 12,53000	=	12,53000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,42000	=	0,42000
			Subtotal:				12,95000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13557
			COST DIRECTE				22,12357
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,12357
KG415A9D	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			22,38 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolfo

Emplaçament:
Pl. Esplanada s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024

37200

16600

229 de 282



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			9,03800	9,03800
Materials							
	BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 12,79000	=	12,79000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,42000	=	0,42000
			Subtotal:			13,21000	13,21000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13557
			COST DIRECTE				22,38357
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,38357
KG42129D	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexions i accessoris dins dels quadres elèctrics.	Rend.: 1,000			38,61 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 20,83000	=	4,16600
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 24,36000	=	8,52600
			Subtotal:			12,69200	12,69200
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,38000	=	0,38000
	BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 25,35000	=	25,35000
			Subtotal:			25,73000	25,73000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19038
			COST DIRECTE				38,61238
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,61238

segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN.

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la part proporcional de connexionats i accessoris dins dels quadres elèctrics.					
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	24,36000	=	4,87200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	20,83000	=	4,16600
				Subtotal:			9,03800	9,03800
Materials								
	BG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	95,12000	=	95,12000
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,42000	=	0,42000
				Subtotal:			95,54000	95,54000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,13557
			COST DIRECTE					104,71357
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					104,71357
KG611021 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.								
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,83000	=	0,41660
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	24,36000	=	0,48720
				Subtotal:			0,90380	0,90380
Materials								
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	1,09000	=	1,09000
				Subtotal:			1,09000	1,09000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01356
			COST DIRECTE					2,00736
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,00736
KG613021 u Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.								
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,83000	=	0,41660
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	24,36000	=	0,48720
				Subtotal:			0,90380	0,90380
Materials								
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	1,09000	=	1,09000
				Subtotal:			1,09000	1,09000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01356
			COST DIRECTE					2,00736
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,00736
KG613021 u Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.								
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,83000	=	0,41660
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	24,36000	=	0,48720
				Subtotal:			0,90380	0,90380
Materials								
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	1,09000	=	1,09000
				Subtotal:			1,09000	1,09000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,01356
			COST DIRECTE					2,00736
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,00736

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 20,83000	=	0,41660
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 24,36000	=	0,48720
					Subtotal:		0,90380
							0,90380
Materials							
	BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,000	x 2,45000	=	2,45000
					Subtotal:		2,45000
							2,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01356
			COST DIRECTE				3,36736
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,36736

KG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				10,37	€
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039	
					Subtotal:		6,42439	6,42439
Materials								
	BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastrar	1,000	x 3,85000	=	3,85000	
					Subtotal:		3,85000	3,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09637	
			COST DIRECTE				10,37076	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,37076	

KG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				10,60	€
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039	
					Subtotal:		6,42439	6,42439
Materials								
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastrar	1,000	x 4,08000	=	4,08000	
					Subtotal:		4,08000	4,08000

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09637
			COST DIRECTE				10,60076
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,60076
KG621J93	u		Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		14,41	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400
				Subtotal:		6,42439	6,42439
Materials							
	BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x 7,89000	=	7,89000
				Subtotal:		7,89000	7,89000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09637
			COST DIRECTE				14,41076
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,41076
KG631153	u		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		11,17	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400
				Subtotal:		6,42439	6,42439
Materials							
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x 4,65000	=	4,65000
				Subtotal:		4,65000	4,65000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09637
			COST DIRECTE				11,17076
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,17076

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
KG631EA3	u		Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		14,48		€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039	
	Subtotal:					6,42439	6,42439	
	Materials							
	BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x 7,96000	=	7,96000	
	Subtotal:					7,96000	7,96000	
	DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,09637	
COST DIRECTE						14,48076		
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,48076		
KG641177	u		Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		13,29		€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 20,83000	=	2,77039	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000	=	3,65400	
	Subtotal:					6,42439	6,42439	
	Materials							
	BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000	x 6,77000	=	6,77000	
	Subtotal:					6,77000	6,77000	
	DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,09637	
COST DIRECTE						13,29076		
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,29076		
KG671113	u		Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		3,50		€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x 20,83000	=	0,33328	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x 24,36000	=	0,73080	
	Subtotal:					1,06408	1,06408	
	Materials							



TRÀMIT ELECTRÒNIC

CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C

COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA

TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12

Col·legiat: 17.00462 D CABAÑA SEGAÑA, AdoF

Emplaçament:

Pg Engleñia s/n

SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

234 de 282

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000	x 2,42000	=	2,42000
			Subtotal:				2,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01596
			COST DIRECTE				3,50004
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,50004
	KG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			7,08 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x 20,83000	=	0,33328
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x 24,36000	=	0,73080
			Subtotal:			1,06408	1,06408
Materials							
	BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	1,000	x 6,00000	=	6,00000
			Subtotal:			6,00000	6,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01596
			COST DIRECTE				7,08004
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,08004
P-79	KG12232	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu mitjà, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			70,58 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,850	/R x 24,36000	=	20,70600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,850	/R x 20,83000	=	17,70550
			Subtotal:			38,41150	38,41150
Materials							
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x 0,34000	=	0,34000
	BGA12230	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu mitjà	1,000	x 31,25000	=	31,25000
			Subtotal:			31,59000	31,59000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57617
			COST DIRECTE				70,57767
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,57767



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
KGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			22,49	e
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
	Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 20,83000 =	3,81189	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000 =	3,65400	
			Subtotal:		7,46589		7,46589
	Materials						
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x 0,34000 =	0,34000	
	BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	1,000	x 14,57000 =	14,57000	
			Subtotal:		14,91000		14,91000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11199	
		COST DIRECTE				22,48788	
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,48788	
KH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou la làmpada, el cablejat interior i l'equip complet d'encesa en el seu cas.	Rend.: 1,000			32,43	e
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
	Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 20,83000 =	3,12450	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,36000 =	3,65400	
			Subtotal:		6,77850		6,77850
	Materials						
	BH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 5 W, flux de 200 lúmens, 3 h d'autonomia, preu mitjà	1,000	x 25,55000 =	25,55000	
			Subtotal:		25,55000		25,55000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10168
		COST DIRECTE				32,43018	
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,43018	

P-80

TRÀMIT ELECTRÒNIC

CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof

Emplaçament:
Plg Esplanada s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

184,51 €

Horizon de la casa Roca. Ref A32727600B
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada,



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
mesurada segons les especificacions de la DT.								
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x 24,36000	=	12,18000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,450	/R x 20,83000	=	9,37350	
			Subtotal:			21,55350	21,55350	
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 16,75000	=	0,41875	
	BJ13B71Q	u	Lavabo sobre encimera de porcellana esmaltada, senzill, de color blanc i preu mitjà. Model Horizon de la casa Roca. Ref A32727600B	1,000	x 162,00000	=	162,00000	
			Subtotal:			162,41875	162,41875	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,53884	
			COST DIRECTE				184,51109	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				184,51109	
P-81	KJ14BA1Q	u	Col·locació inodor (provinent d'obra) de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			94,39	€
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,500	/R x 24,36000	=	36,54000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	2,000	/R x 20,83000	=	41,66000	
			Subtotal:			78,20000	78,20000	
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,850	x 16,75000	=	14,23750	
			Subtotal:			14,23750	14,23750	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,95500	
			COST DIRECTE				94,39250	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,39250	
P-82	KJ23513G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Model Atlas de Roca. Ref A5A3190C00. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada,	Rend.: 1,000			177,35	€
Ma d'obra								
Materials								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								



TRÀMIT ELECTRONIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI D'ENGINYERIA
TÈCNICA DE GRONIA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf

Emplaçament:
Pg Esplúsia s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024

arcial



Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,450	/R x 20,83000	=	9,37350
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 24,36000	=	14,61600
					Subtotal:		23,98950
							23,98950
			Materials				
	BJ23513G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	1,000	x 153,00000	=	153,00000
					Subtotal:		153,00000
							153,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35984
			COST DIRECTE				177,34934
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				177,34934
P-83	KJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			18,59 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,062	/R x 20,83000	=	1,29146
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 24,36000	=	6,09000
					Subtotal:		7,38146
							7,38146
			Materials				
	BJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2".	1,000	x 11,10000	=	11,10000
					Subtotal:		11,10000
							11,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11072
			COST DIRECTE				18,59218
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,59218
P-84	KJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			53,20 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000	/R x 20,83000	=	20,83000
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 24,36000	=	30,45000
					Subtotal:		51,28000
							51,28000
			Materia				
			TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf	Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 238 de 282	15000
			incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC				



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pág.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,15000			1,15000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,76920
COST DIRECTE							53,19920
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							53,19920
P-85	KJ42U010	u	Col·locació de diferents accessoris provinents del bany anterior. Dispensador paper wc i tovalloler paper, sabonera Col·locat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000			47,85 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x 23,57000 =	47,14000	
Subtotal:						47,14000	47,14000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,70710
COST DIRECTE							47,84710
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							47,84710
P-86	KJ46U003	u	Col·locació de barra mural abatible i barra fixa per a bany adaptat, provinent del bany anterior, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			51,44 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	2,150	/R x 23,57000 =	50,67550	
Subtotal:						50,67550	50,67550
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,76013
COST DIRECTE							51,43563
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							51,43563
P-87	KMSBANP1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			17,66 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 24,36000 =	4,87200	
Subtotal:						4,87200	4,87200
Materials							
	BMSBANP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de	1,000	x 9,89000 =	9,89000	

resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				12,71000			12,71000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,07308
COST DIRECTE							17,65508
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,65508
KY011112	m		Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. Criteri d'amidament: m de llargària realment executat d'acord amb la DT.	Rend.: 1,000		8,14	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 18,68000 =	4,67000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x 23,57000 =	2,82840	
Subtotal:						7,49840	7,49840
Materials							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x 0,17000 =	0,00687	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,63000 =	0,00326	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x 0,17000 =	0,51510	
Subtotal:						0,52523	0,52523
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,11248
COST DIRECTE							8,13611
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,13611
P-88	KY01U004	m3	Extracció del mobiliari existent en les sales amb destí a la planta superior. Inclou el petit material, etc de l'ambulatori actual.	Rend.: 1,000		151,68	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x 18,68000 =	149,44000	
Subtotal:						149,44000	149,44000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			2,24160
COST DIRECTE							151,68160
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							151,68160
KY021112	u		Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		10,24	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x 18,68000 =	4,10960	

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 23,57000	=	5,89250
					Subtotal:		10,00210
							10,00210
			Materials				
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0051	x 0,17000	=	0,00087
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505	x 0,17000	=	0,08585
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,63000	=	0,00163
					Subtotal:		0,08835
							0,08835
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15003
			COST DIRECTE				10,24048
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,24048
P-89	KY025002	u	Cortina enrollatble tipous store de color gris per a forat de mides 2050x1300 mm. accionable amb cadena Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segooxns les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			119,02 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,780	/R x 23,93000	=	18,66540
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 23,57000	=	2,35700
					Subtotal:		21,02240
							21,02240
			Materials				
	BAZ1S010	u	Cortina enrollatble tipous store Saxum, color gris.	1,000	x 97,68000	=	97,68000
					Subtotal:		97,68000
							97,68000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,31534
			COST DIRECTE				119,01774
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,01774
P-90	KY02A00A	u	Ajudes de paletaeria i instal·lador a col·locació de la porta corredissa exterior. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			140,11 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000	/R x 23,57000	=	47,14000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 24,36000	=	48,72000
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x 20,83000	=	41,66000
					Subtotal:		137,52000
							137,52000
			Materials				
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra amb 380 kg/m3 de ciment amb una	0,0051	x 102,94450	=	0,52502

Reforma i acondicionament oficines municipals. Ajuntament de Sant Martí Vell.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,52502			0,52502
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			2,06280
COST DIRECTE							140,10782
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							140,10782
P-91	KY02A00B	u	Ajudes de paleta a instal·lacions en general. A justificar en obra amb albarans i de conformitat amb la DF. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		303,75	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A0121000	h Oficial 1a	6,000 /R x 23,57000 =	141,42000
				A0150000	h Manobre especialista	8,000 /R x 19,73000 =	157,84000
Subtotal:						299,26000	299,26000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			4,48890
COST DIRECTE							303,74890
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							303,74890
P-92	KY03U003	u	Repicat de laterals i brancal d'obertura del consultori per donar-li més amplitud. Amb mitjans mecànics i manuals; càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		50,30	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A0122000	h Oficial 1a paleta	0,428 /R x 23,57000 =	10,08796
				A0140000	h Manobre	1,500 /R x 18,68000 =	28,02000
Subtotal:						38,10796	38,10796
Maquinària							
				CZ112000	h Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,398 /R x 8,54000 =	3,39892
				C200H000	h Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000 /R x 8,22000 =	8,22000
Subtotal:						11,61892	11,61892
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,57162
COST DIRECTE							50,29850
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							50,29850

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

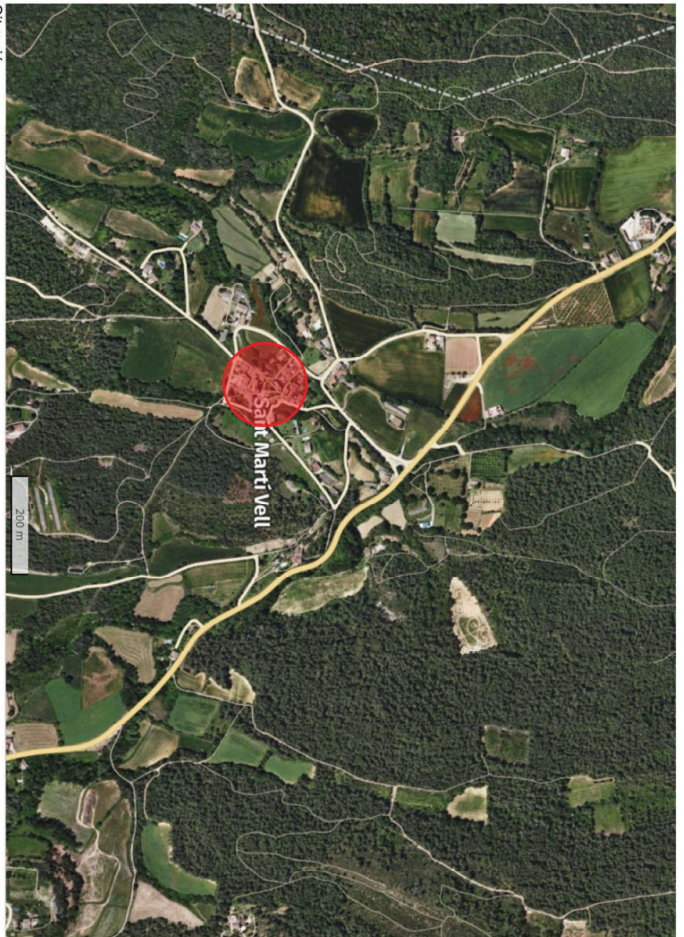
DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 243 de 282 SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- DG 01 SITUACIÓ I EM·LAÇAMENT
- 02 ESTAT ACTUAL
- 03 ENDERROCS I EXTRACCIONS
- 04 OBRA NOVA
- 05 DISTRIBUCIÓ, COTES I SUPERFÍCIES
- 06 ACABATS VERT, HOR, INSTAL·LACIONS
- 07 REFORÇ ESTRUTURALS
- 08 FUSTERIA, ALUMINI, VIDRES

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 244 de 282	SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03	



Situació



DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

Localización:
CL DALTEDE
17462 SANT MARTI VELL [GIRONA]

Clase: URBANO

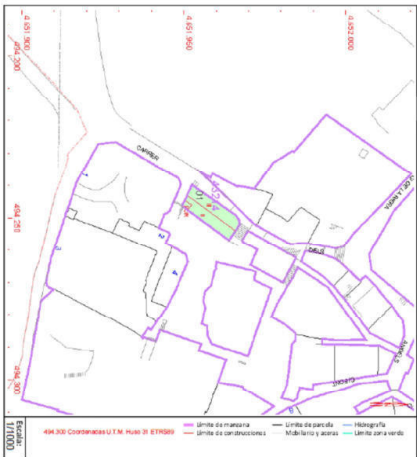
Uso principal: Residencial

Superficie construida: 330 m²

Año construcción: 1970

Destino	Escala / Planta / Puerta	Superficie m ²
PUBLICO	1/00/0A	61
PUBLICO	1/00/0A	133
PUBLICO	1/00/0A	136

Fitxa cadastral



Superficie gráfica: 134 m2
Participación del inmueble: 100,00 %
Tipo: Parcela construida sin división horizontal

PARCELA

**CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA
DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE**
Referencia catastral: 4321401D9642S001FG



Emplacement



ADOLFO CABAÑAS
EGaña - DNI
40516034Q

Firmado digitalmente por ADOLFO CABALLAS EGARZA - DN: c=ES, o=CABALLAS EGARZA, ou=ADOLFO CABALLAS EGARZA, email=adolfo.caballas@ayto-ecija.es, cn=ADOLFO CABALLAS EGARZA
Fecha: 2022.01.22 13:58:35 +01'00'

244 de 282

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
 Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://sanmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

01

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS

MUNICIPALS
Plaça de l'Església, 1 - Sant Martí Vell

promotor: Ajuntament de Sant Martí Vell

Situació, emplaçament i fitxa cadastral

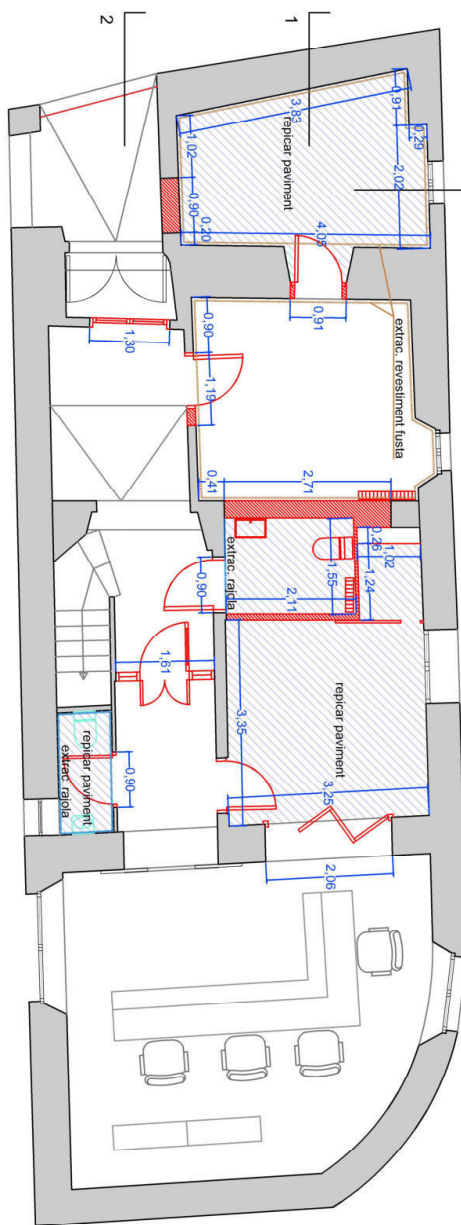
Adolf Cabañas Egaña, arquitecte tècnic

e: 1/

gener 2024

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 245 de 282	SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03	

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 246 de 282	SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03	

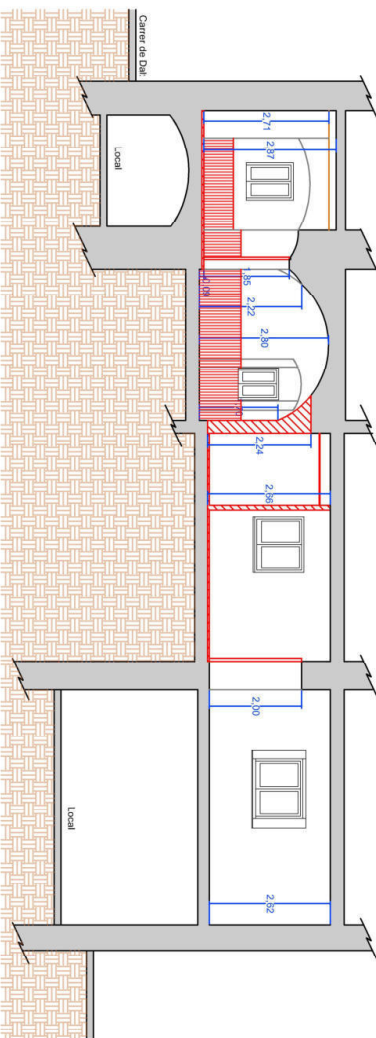


PLANTA 1/75

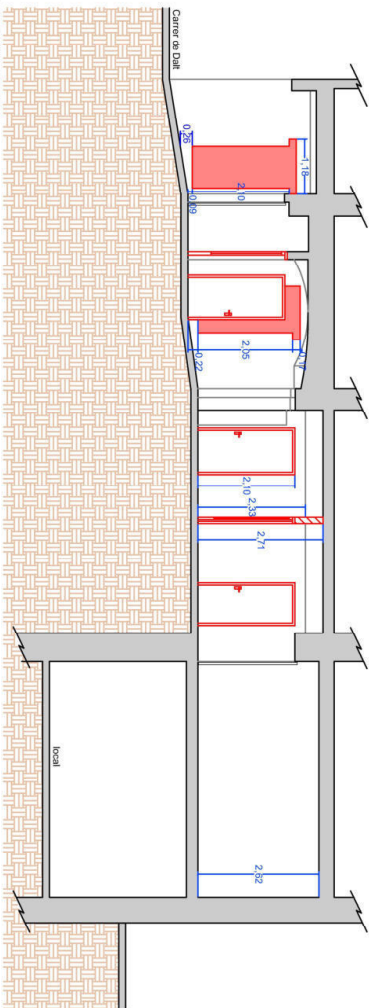
Enderroc. Planta i seccions

Adolf Cabañas Egaña, arquitecte tècnic

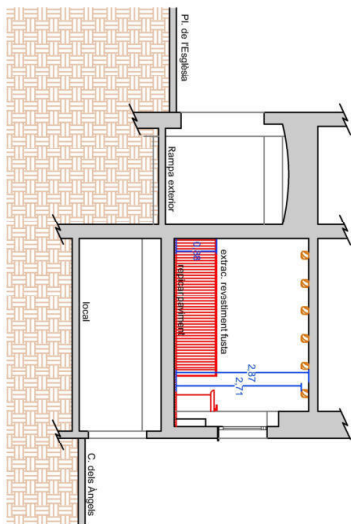
e: 1/ 100
1/ 75
gener 2024



SECCIÓ 1



SECCIÓ 2



SECCIÓ 3

TRAMIT. ELECTRÒNIC 19/01/2024 13:24:12
CODI VERIFICACIÓ: 40516034Q
FIRMA: ADOLF CABANAS EGAÑA - DNI 40516034Q
VISAT: V/W/24.0236

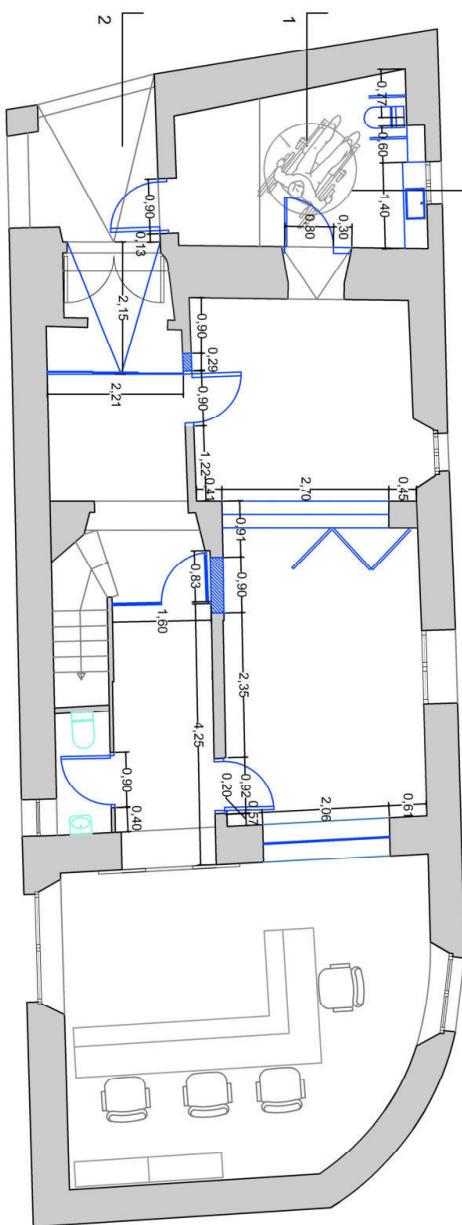
03

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS

Plaça de l'Església, 1 - Sant Martí Vell

promotor: Ajuntament de Sant Martí Vell

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 247 de 282	SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03	

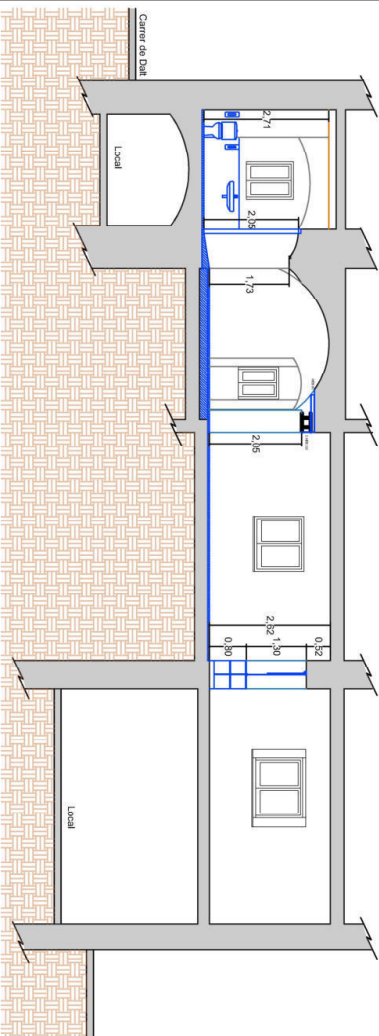


Obra nova. Planta i seccions

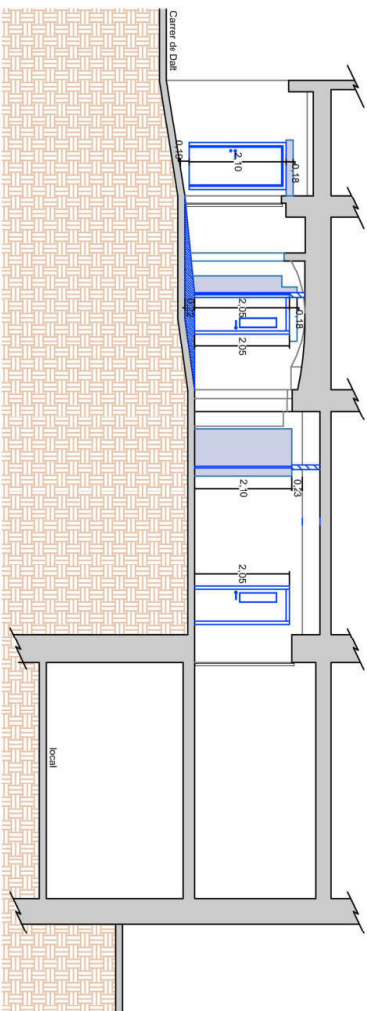
Adolf Cabañas Egaña, arquitecte tècnic

e: 1/ 100
1/ 75
gener 2024

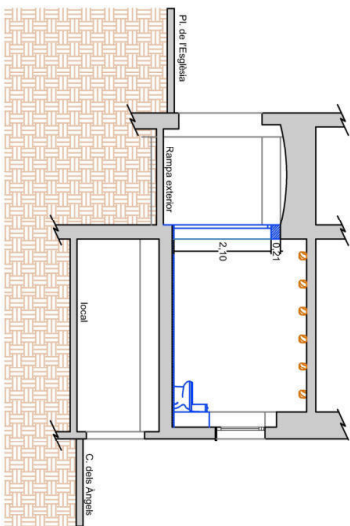
PLANTA 1/75



SECCIÓ 1



SECCIÓ 2



SECCIÓ 3

TRAMIT. ELECTRÒNIC 19/01/2024 13:24:12
COL·LECCIÓ D'ACTES DE VERIFICACIÓ D'ACTES
COL·LECCIÓ D'ACTES DE VERIFICACIÓ D'ACTES
COL·LECCIÓ D'ACTES DE VERIFICACIÓ D'ACTES

ADOLFO CABAÑAS
EGAÑA - DNI
40516034Q

Firmado digitalmente por ADOLFO
CABAÑAS EGAÑA - DNI 40516034Q
Fecha: 2024.01.24 13:24:12

Visat VM/24.0236

Entregat juntament
amb l'obra
amb l'obra

04

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS

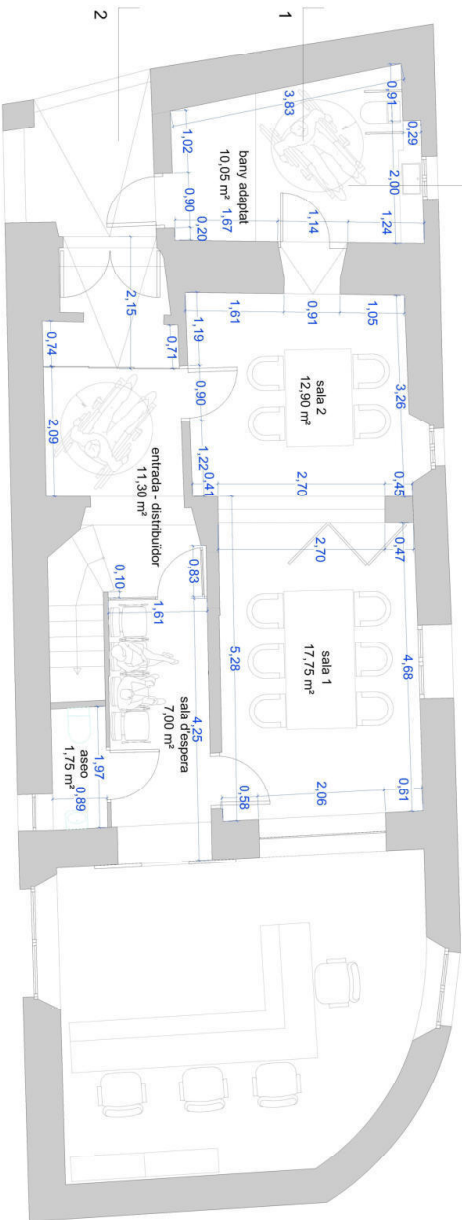
Plaça de l'Església, 1 - Sant Martí Vell

promotor: Ajuntament de Sant Martí Vell

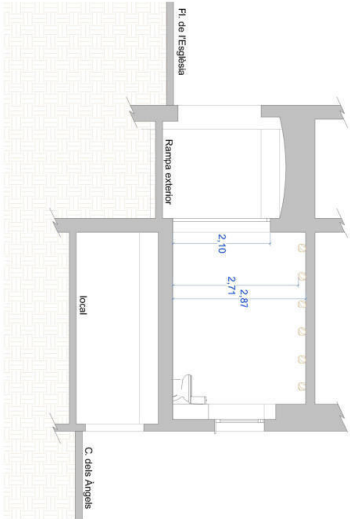
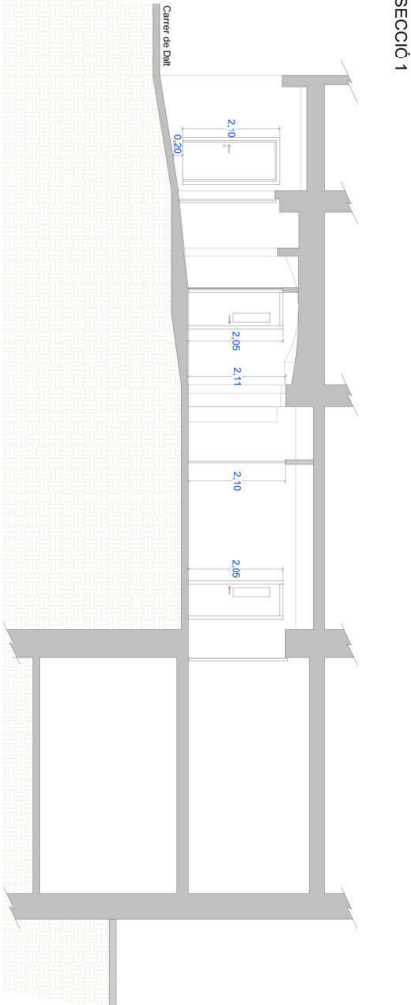
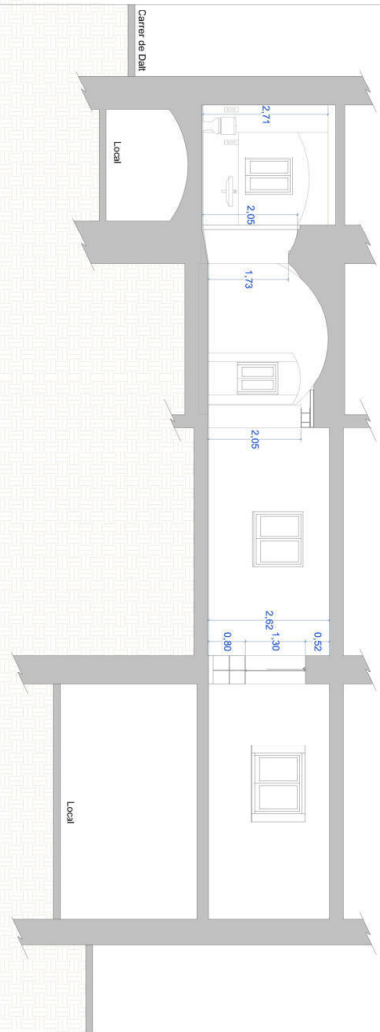


DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 248 de 282	SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03	

quadre superfícies	
estança	sup- útil
Sala 1	17,75 m²
Sala 2	12,90 m²
Entrada-distribuidor	11,30 m²
Sala d'espera	7,00 m²
Bany adaptat	10,05 m²
Aseo	1,75 m²
TOTAL	60,75 m²



PLANTA 1/75



TRÀMIT ELECTRÒNIC 19/01/2024 13:24:12

ADOLFO CABAÑAS EGAÑA - DNI 40516034Q

40516034Q

Visat VM/24.0236

05

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS

Plaça de l'Església, 1 - Sant Martí Vell

promotor: Ajuntament de Sant Martí Vell

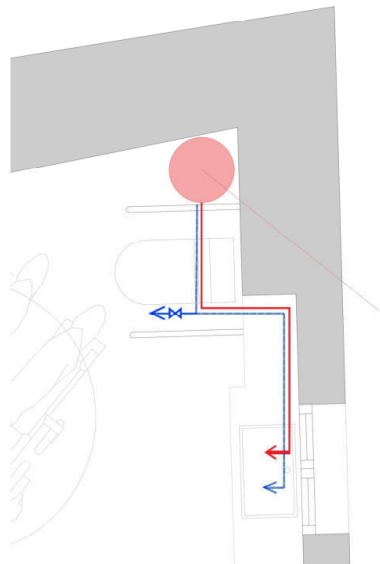
Distribució, cotes i superfícies

Adolf Cabañas Egaña, arquitecte tècnic

e: 1/ 100
1/ 75
gener 2024



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 249 de 282	SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03	

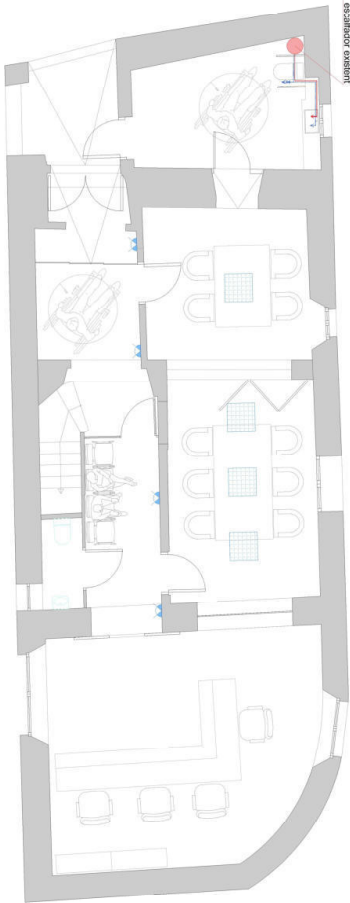
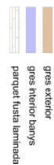
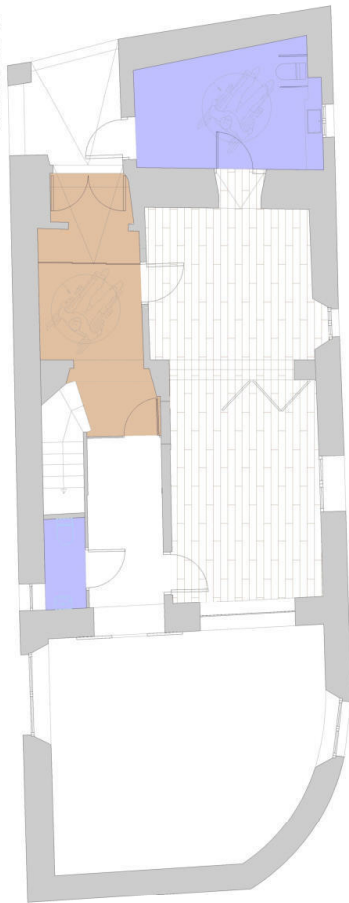


Acabats v&h, instal·lacions

Adolf Cabañas Egaña, arquitecte tècnic

e: 1/ 100

gener 2024



TRÀMIT ELECTRÒNIC CS.V: E27CAEBCA9C508E7B49C30A72782C CCR: L100011VAR001ECT19RA TÈCNICA DE PROMOCIÓ	19/01/2024 13:24:12 Col·legat: 17000000 CANÀLIA I RODRÍGUEZ, ALEX Emplacament: Pg. Hospital s/n BARRI MARITIMEL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 24/01/2022
---	---	--

ADOLFO CABAÑAS
EGAÑA - DNI
40516034Q

Firmado digitalmente por ADOLFO CABAÑAS EGASUA - DN: c.40.5160340 Fecha: 2024.01.22 14:00:30 +01'00'

Firmado digitalmente por ADOLFO CABAÑAS EGASUA - DN: c.40.5160340 Fecha: 2024.01.22 14:00:30 +01'00'

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
249 de 282

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
249 de 282

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
249 de 282

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
249 de 282

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
249 de 282

99

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS

MUNICIPALS
Plaça de l'Església, 1 - Sant Martí Vell

promotor: Ajuntament de Sant Martí Vell



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL

AQUEST DOCUMENT ÉS UNA CÒPIA SIMPLE DEL DOCUMENT ELECTRONIC ORIGINAL. COMPROVI L'AUTENTICITAT DEL DOCUMENT A <https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/validarDoc.jsp> - UTILITZI EL 'Codi Segur de Verificació' QUE APAREIX A LA CAPçalERA.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 250 de 282	SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03	

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 251 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

DOCUMENTACIÓ ANNEXS

- A1 - Estudi bàsic de Seguretat i Salut
- A2 - Gestió de Residus
- A3 - Càlcul estructural
- A4 - Full estadística d'edificació i habitatge

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 252 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

ANNEX 1 - ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT.

En aquest apartat es desenvolupa l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut particular i les solucions als problemes de seguretat, amb el contingut i característiques mínimes que s'assenyalen en el Reial decret 1627/1997.

Es consideren, així mateix, els sistemes tècnics adequats per poder efectuar, en les condicions pertinents de higiene i seguretat, els treballs inherents del projecte d'execució redactat.

En aquest apartat s'avaluen els riscos i es planifica l'acció preventiva adoptant les mesures de protecció escaients.

L'empresari designarà un treballador, perquè s'ocupi d'aquesta activitat.

Centre assistencial.-

Centre d'Atenció Primària Celrà
Ctra. de Juià, 135
Telèfon: 972 49 25 00
Horaris: De dilluns a diumenge, de 8 a 20 h.

Centre d'Atenció Güell Girona
C/ Mossèn Joan Pons, s/n
Girona
Telèfon: 972 210 708

Hospital universitària de Girona Dr. Josep Trueta
Avinguda de França s/n
1707 - Girona
Telèfon: 972 940 212

Verificacions prèvies.

Per a una elaboració correcta de la Seguretat durant l'execució dels treballs, s'analitzaran una sèrie de factors prèviament al seu inici.

- Maquinària utilitzada en l'obra, amb les condicions de seguretat al dia, tal com són revisions periòdiques, documentació.
- Condicions dels edificis de l'entorn o confrontats.
- Instal·lacions dels serveis públics, tant vistes com subterrànies.
- Característiques del terreny, existència de capes freàtiques.
- Ubicació dels vials pels voltants de l'obra.

Aquests aspectes, una vegada analitzats, ens permetran:

- Sol·licitar a les companyies subministradores el canvi d'emplaçament de les instal·lacions o adoptar mesures de senyalització.
- Preveure la circulació rodada de vehicles, tant a l'interior com a l'exterior de l'obra.
- Escollir la tanca més escaient, la senyalització i enllumenat correcte, per aconseguir la màxima eficàcia.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 252 de 282
---	---	--



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 253 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Tanca del solar.

En el nostre cas no cal realitzar tanca.

Treballs a l'interior d'edificis.

En aquest apartat s'inclouen tota una sèrie de feines menors agrupades.
Per les seves característiques s'analitzarà cadascuna i s'avaluaran els riscos en funció de l'obra que analitzem, en molts dels casos repetitives.

Anàlisi de riscos.

Caigudes de personal des de zones no protegides.
Caigudes a un mateix nivell, produïdes en llocs de trànsit dificultós i amb runa.
Caiguda d'objectes i eines de treball des de punts més elevats.
Cops al cap, topades, ferides amb objectes punxants, tallants, etc.
Realització d'esforços excessius.
Dermatosi pel contacte de la pell amb morters, pintures, dissolvents, coles, etc.
Intoxicacions produïdes per vapors de pintures, dissolvents, coles,...
Talls i cops a les mans en utilitzar la serra circular, radials.

Normes bàsiques de Seguretat.

Comprovació periòdica del bon estat de les eines i mitjans auxiliars.
Es tindrà especial cura de les serres circulars i radials, pel que respecta als seus dispositius de seguretat antitall.
Correcta senyalització del lloc de treball i perills adjunts.
Emmagatzemament de material correcte, sense destorbar, i neteja del lloc de treball.

Ventilació suficient de llocs tancats i al treballar amb productes nocius.
Prohibició de fer foc. Es disposarà d'extintors adequats a les matèries que en potència poden cremar.

* En el cas d'utilitzar pintures, dissolvents, morters, o altre mena de materials serà preceptiu llegir les instruccions de manipulació dels mateixos, i com actuar davant un accident.

S'aplicaran les mesures de seguretat explicades en altres capítols, referents a bastides, ponts volants, baranes, xarxes, si s'ha previst realitzar treballs en les que siguin necessàries.

Proteccions personals.

Utilització de casc quan es preveu treballar en llocs on puguin caure materials o eines des d'una alçada superior.
Roba de treball adequada i en bon estat.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplúsia s/n SANT MARTÍ VELL 253 de 282
---	--	---

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 254 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



Cinturons de seguretat en treballs que comportin risc de caiguda.
Sabates i plantilles contra les punxades.
Guants per proteccions de les mans en manipular serres, radials o eines tallants.
Protectors auditius, de la vista i de les vies respiratòries.
Pantalles protectores en treballs de soldadura i altres afins.

Proteccions col·lectives.
Bastides metàl·liques, tubulars, ponts volants, xarxes de protecció baranes, escales, plataformes de treball, etc.

Manteniment i conservació de les eines i petita maquinària. Comprovació diària, abans d'iniciar els treballs, dels elements de seguretat.

Maquinària i mitjans auxiliars.

S'inclou en aquest apartat totes les eines imprescindibles per la realització dels diferents treballs i que afecten als diferents oficis durant la realització del edifici.

TALADRADORES, RADIALS, SOLDADORS.

Anàlisi de riscos:
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Talls i erosions, atrapades.
- Projecció de partícules.
- Cremades.
- Ambient carregat de pols.

Mesures preventives:
- Els cables d'alimentació seran aïllats i en bon estat de conservació.
- Les prolongacions es realitzaran amb connectors adequats, mai amb empalmes encara que es protegeixin amb cinta.

- Utilitzar les proteccions personals.
- **Especialment a l'hora de realitzar tasques de soldadura, es tindrà cura de que no hi hagin al voltant elements inflamables, i senyalitzar les zones de treball, passos inferiors de personal, etc.**
- Fer servir pantalles o ulleres de protecció i guants en treballs de soldadura.

MARTELL PICADOR, PISTOLA CLAVADORA, GRAPADORA.

Anàlisi de riscos:
- Cops per trencament de la mànega.
- Talls i perforacions en general.
- Vibracions, nivell sonor elevat.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 255 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



- Projectió de partícules.
- La pistola clavadora per les seves característiques, es pot considerar com un arma de foc, raó per la qual cal extremar les precaucions en el seu ús.

Mesures preventives:

- Revisar les mànegues d'aire, canviar les trencades, fissurades, o no tinguin elasticitat.
- Utilitzar protectors auditius, ulleres contra projeccions de material.
- Utilització del calçat de seguretat amb puntera metàl·lica per evitar cops als peus.
- Utilització de guants de cuir amb martell picador.
- Fer servir la càrrega adient segons les instruccions del fabricant en les pistoles clavadores.
- No es clavarà a menys de 10 cm de les cantonades, ni superfícies corbes, materials fràgils, trencadissos o molt durs.
- El seu ús comporta: No apuntar a cap persona. Transportar-la descarregada i cap per avall, disparar des de darrera l'eina. Utilitzar ulleres de seguretat.

ESCARPES, MARTELLS, SERRES, CISALLES, POTA DE CABRA I ALTRES EINES MANUALS.

Anàlisi de riscos:

- Cops a les mans, peus i cap.
- Talls, punxades.
- Projectió de partícules als ulls i cos.

Mesures preventives:

- Tenir totes les eines en bon estat de conservació.
- Coneixement per part dels treballadors de l'ús correcte de les eines que facin servir.
- Utilització de les proteccions personals.

Primers auxilis.

Es situarà en l'oficina de l'obra o espai habilitat a tal efecte. Tindrà tots els elements per realitzar les primeres cures.

Al costat es situarà un plànol on es grafiaran els centres assistencials més propers, també hi figurarà els telèfons d'urgència més habituals.

Es recomanable que algun dels treballadors hagi rebut un cursset de primers auxilis.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 256 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Farmaciola de primers auxilis.

L'obligació de la construcció d'una farmaciola restava marcada pel capítol IV, article núm. 43.4, de l'Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball, en vigor després de la promulgació de la Llei 21 de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals. L'obligació de posar al capdavant de la mateixa un Diplomata Universitari en Infermeria quan es passés d'una contractació superior a 250 treballadors ha desaparegut pel moment, en haver esta derogada l'Ordenança Laboral de la Construcció, Vidre i Ceràmica.

La superfície a considerar serà la resultant de projectar i encaixar dotació mínima necessària, és a dir, "armari mèdic", taula de despatx amb cadira i cadira de confident, tamboret regulable, camilla d'exploració, "flexo", armari farmaciola per a instrumental de primeres cures i específics, etc., i les farmacioles portàtils.

Per la legislació vigent, el contingut mínim d'una farmaciola de primers auxilis és el següent, relació més aviat modernitzada, en tant que recull el parer dels facultatius:

- 1 pot d'aigua oxigenada
- 1 pot d'alcohol de 96°
- 1 pot de tintura de iode
- 1 pot de mercurcrom
- 1 pot d'amoníac
- 1 caps de gasa estèril(apòsits, benes)
- 1 caps de cotó hidròfil estèril
- 1 rotlle d'esperadrap
- 1 torniquet
- 1 bossa per a aigua o gel
- 1 bossa de guants esterilitzats
- 1 termòmetre clínic
- 1 caps de d'apòsits autoadhesius
- Antiespasmòdics
- Analgèsics
- Tònics cardíacs d'urgència
- Xeringues d'un sol ús (cal evitar les d'insulina, a no ser que hi hagi treballadors que requereixin aquest tractament específic)

Es suggereix que a l'obra hi hagi un armari contenint tot l'esmentat anteriorment com a instal·lació fixa i que, amb idèntic contingut, es prevegi un o dos com a farmacioles portàtils. Tot i això, cal tenir present que s'han esmentat específics, l'administració dels quals tan sols pot ser decidida per un facultatiu, però que la legislació preveu la seva existència en obra.

Prevenció contra incendis.

Amb periodicitat mensual s'efectuarà una revisió de la instal·lació elèctrica.

Els productes inflamables es situaran en un lloc específic habilitat a tal efecte.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 256 de 282
--	--	--

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 257 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

S'indicaran els llocs on es pugui fer foc, sempre dintre de recipients.

S'indicarà el nombre d'extintors, tipus i la seva situació. Al menys s'ubicaran en la zona destinada a matèries inflamables, en les plantes en que es realitzin treballs amb risc d'incendi (soldadors) i sempre a la vista.

Varis.

El contractista efectuarà el **Comunicat d'obertura del centre de treball**, previ a l'inici de les obres.

Nomenament del Coordinador. El promotor designarà aquest per a portar a terme les tasques que es descriuen en l'article 9 – *Obligacions del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra* –, **abans de l'inici de les obres**.

Plans de seguretat. En aplicació d'aquest estudi bàsic, **el contractista elaborarà un Pla de seguretat i salut** en el treball, en el que s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en aquest Estudi Bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra. (Art.7). Les subcontractes es podran acollir al Pla i quedarà reflectit en el llibre de subcontractació.

El Pla de Seguretat serà aprovat pel Coordinador abans de l'inici dels treballs.

El contractista denominarà un Vigilant de seguretat

Sant Martí Vell, gener de 2024.

ADOLFO CABAÑAS
EGAÑA - DNI
40516034Q

Firmado digitalmente por
ADOLFO CABAÑAS EGAÑA - DNI
40516034Q
Fecha: 2024.01.22 14:01:19
+01'00'

El Promotor.
Ajuntament de Sant Martí Vell

El Contractista.

L'Arquitecte Tècnic.
ADOLF CABAÑAS EGAÑA

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA EGAÑA, Adolf	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 257 de 282
--	--	--

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 258 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

1.- PLEC DE CONDICIONS GENERALS.

1.1.- NORMATIVA LEGAL DE CARÀCTER GENERAL.

Legislació General.

- Constitució 27 Desembre 1978. (BOE. 29-12-78)
- Instrument 29 Abril, ratifica la Carta Social Europea del 18-10-61. (Prefectura de l'Estat, BOE 26-6-61).
- Llei del 10 de Març de 1980. Estatut del Treballadors. (Prefectura de l'Estat, BOE 14-3-80).
- Reial Decret 1995/78, del 12 de Maig de 1978, pel que s'aprova el quadre de malalties professionals en el sistema de la Seguretat Social.
- Llei 31 del 8 de novembre de 1995 sobre Prevenció de Riscos Laborals.

Ordenança General de Seguretat i Salut en el Treball.

- Ordre 9 Març 1971. Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball. (Ministeri de Treball, BOE 16 i 17-3-71, rectificat BOE. 6-4-71).
- Ordre 2 Agost 1980. Catàleg de mecanismes preventius d'accidents en el treball. (Ministeri de la Governació, G. 4-8).

Indústries en General.

- Ordre 1 Agost 1952. Reglament per la construcció i instal·lació d'aparells elevadors. (M. Indústria BOE 6-9-52, rectificat 9-10-52).
- Ordre 30 Juny 1966. Text revisat del reglament d'aparells elevadors. (M. Indústria BOE 26-7-66, rectificat 20-9-66).
- Ordre 7 Març 1981. Modifica l'Art. 91 del Reglament d'aparells elevadors. (M. Indústria i Energia, BOE 14-3-81).
- Ordre 7 Abril 1981. Modifica els Art. 73, 80 i 102 del Reglament d'aparells elevadors. (M. Indústria i Energia, BOE 21-4-1).
- Ordre 16 Novembre 1981. Modifica Art. 114 a 117 del Reglament d'aparells elevadors. (M.Indústria i Energia, BOE 25-11-81).
- Ordre 23 Maig 1977. Data per a les revisions periòdiques d'aparells elevadors per empreses conservadores. (M. Indústria i Energia, BOE 2-6-77).
- Ordre 31 Març 1981. Condicions tècniques exigibles i revisions generals periòdiques dels aparells elevadors. (M.Indústria i Energia, BOE 20-4-81).
- Decret 15 Novembre 1935. Prohibeix la utilització de sacs o materials de més de 80 kg, que s'hagin de moure a mà. (M. Treball, G. 19-11-35).
- Conveni 7 Juny 1968, ratificat el 6 de Març. Pes màxim i càrrega transportada pels treballadors. (Prefectura de l'Estat, BOE 15-10-70).
- Ordre 26 Agost 1940. Normes per a la il·luminació de centres de treball. (M. Treball, BOE 29-8-40).
- Ordre 17 Maig 1974. Homologació de mitjans de protecció personal. (M. Treball, BOE 29-5-74).

1.2.- NORMATIVA LEGAL DE CARÀCTER ESPECÍFIC.

Construcció.

- Ordre 28 Agost 1970 Ordenança de treball per les Indústries de la Construcció, Vidre i Ceràmica. (M. Treball, BOE 5,7,8 i 9 -9-70). (capítol XVI)
- Correcció d'errors. (BOE 17-10-70).
- Interpretació de varis articles. (BOE 20-11-70 ; 05-12-70).
- Ordre 23 Maig 1977. Reglament d'aparells elevadors per obres. (M. Indústria, BOE 14-6-77).
- Ordre 7 Març 1981. Modifica l'Art. 65 del Reglament d'aparells elevadors per obres. (M. Indústria i Energia, BOE 14-3-81).
- Decret 23 Desembre 1972. Estableix les Normes tecnològiques de l'edificació. (M. Vivenda, BOE 15-1-73).

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA EGAÑA, Adof	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 258 de 282
--	---	--



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 259 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



Electricitat.

- Ordre 30 Juliol 1970. Ordenança de Treball per indústries de producció, transformació, transport, transmissió i distribució d'energia elèctrica. (M. Treball, BOE 28-8-70).
- Decret 28 Novembre 1968. (M. Indústria, BOE 27-12-68). Reglament línies aèries d'Alta Tensió.
- Ordre 11 Març 1971. Subestacions i centres de transformació. Normes d'instal·lacions. (M. Indústria, BOE 18-3-71).
- Decret 20 Setembre 1973. Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió. (M. Indústria, BOE 9-10-73).
- Ordre 31 Octubre 1973. Instruccions complementàries del Reglament per Baixa Tensió. (M. Indústria, BOE 27,28,29 i 31 de 12-73).
- Ordre 6 Abril 1974. Instruccions complementàries a l'O.M. del 31-10-73. (M. Indústria, BOE 15-4-74).
- Ordre 19 Desembre 1977. Modificació instrucció complementària MI BT 025 del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió. (M. Indústria i Energia, BOE 13-1-78).
- Ordre 19 Desembre 1977. Modifica instruccions complementàries MI BT 004, 007 i 017 del Reglament Electrotècnic de B.T. (M. Indústria i Energia, BOE 26-1-78).
- Ordre 28 Juliol 1980. Modifica instrucció MI BT 040 complementària del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió. Instal·ladors autoritzats. (M. Indústria i Energia, BOE 13-8-80).
- Ordre 30 Setembre 1980. Inclou normes UNE de compliment obligat en la instrucció MI BT 044. (M. Indústria i Energia, BOE 17-10-80).
- Ordre 23 Juliol 1979. Amplia el plac de l'ordre 19-12-77. (M. Indústria i Energia, BOE 7-8-79).
- Ordre 30 Juliol 1981. Modificació de l'apartat 1.7.2 de l'instrucció tècnica complementària MI BT 025 del vigent Reglament Electrotècnic de B.T., relatiu a subministres en locals de concurrència. (M. Indústria i Energia, BOE 13-8-81).

Prevençió de malalties professionals.

- Decret 1985/78, del 12 Maig, s'aprova el quadre de malalties professionals en el sistema de la Seguretat Social.
- Reial Decret 27 Novembre 1981, nº 2821/81. Modifica el quadre de malalties professionals. (M. Treball, Seguretat Social, BOE 1-12-81).
- Resolució 22 Desembre 1981. Llista de malalties de declaració obligatòria. (Dir. Gral. Salut Pública, BOE 15 i 16-12-82)
- Conveni de la OIT, 20 Juny 1977, nº 148. Ratificat per Instrument el 24-11-80. Protecció dels treballadors contra riscos professionals deguts a la contaminació de l'aire, soroll, i vibracions en el lloc de treball. (Prefectura de l'Estat, BOE 30-12-81).

AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GIRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Pl. Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 259 de 282

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 260 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

2.- PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS.

2.1.- OBLIGACIONS DE LES PARTS IMPLICADES.

EL PROMOTOR.

Està obligat a incloure el present *Estudi Bàsic de Seguretat i Salut*, com document adjunt al *Projecte d'Execució Material* de l'obra.

Nomenarà un **coordinador** en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, abans de donar inici els treballs de construcció.

La comunicació d'apertura del centre de treball a l'autoritat laboral, deurà incloure el Pla de Seguretat i Salut, que estarà a l'obra a disposició permanent de L' Inspecció de Treball, Seguretat Social, tècnics de les Administracions, tècnics de l'obra i dels treballadors.
Abonarà a l'empresa constructora, prèvia certificació del *Coordinador*, les partides incloses en el document del pressupost. La implantació d'elements de seguretat no inclosos en el pressupost, s'abonaran a la empresa constructora, prèvia autorització del *Coordinador*.

COORDINADOR.

És el tècnic competent integrat com a part de la Direcció facultativa, serà designat pel promotor per a portar les tasques descrites en l'Art.9 i que es descriuen a continuació.

- a) Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i seguretat:
1- En prendre les decisions tècniques i d'organització amb la finalitat de planificar els diferents treballs o fases del treball que s'hagin de desenvolupar-se simultàniament o successivament.
2- En estimar la duració requerida per a l'execució d'aquests treballs o fases de treball.
- b) Coordinar les activitats de l'obra per garantir que tothom apliqui de forma coherent i responsable els principis de l'acció preventiva que es recullen en l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, durant l'execució de l'obra i en particular en les feines o activitats a què es referís l'article 10 del R.D. 1627/1997.
- c) Aprovar el Pla de Seguretat i Salut elaborat pel contractista i les possibles modificacions introduïdes.
- d) Organitzar la coordinació d'activitats empresarials prevista en l'art.24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- e) Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
- f) Adoptar les mesures necessàries per a què només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.

CONTRACTISTA I SUBCONTRACTISTES.

1. Els contractistes i subcontractistes estaran obligats a :
- a) Aplicar els principis de l'acció preventiva que es recullen en l'art.15 de la L.P.R.L., en particular en desenvolupar les feines o activitats indicades en l'art.10 de R.D. 1627/97.
- b) Complir i fer complir al seu personal l'establert en el Pla de Seguretat i Salut aprovat per l'obra en concret i les seves feines.
- c) Complir la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, tenint en compte, en el seu cas, les obligacions sobre coordinació d'activitats empresarials previstes en l'art.24 de la L.P.R.L., així com complir les disposicions mínimes establertes en l'annex IV del R.D.
- d) Informar i proporcionar les instruccions adequades als treballadors autònoms sobre totes les mesures que hagin d'adoptar-se pel que fa a la seva seguretat i salut.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONIA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA EGAÑA, Adof	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplúsia s/n SANT MARTÍ VELL 260 de 282
---	---	---



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 261 de 282	SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03	



e) Atendre les indicacions i complir les instruccions del coordinador o de la direcció facultativa.

2. Els contractistes i subcontractistes seran responsables de l'execució correcta de les mesures preventives fixades en el pla de seguretat i salut, pel que fa a les obligacions que els corresponguin a ells directament, o en el seu cas als treballadors autònoms contractats per ells. Respondran solidàriament de les conseqüències que es derivin de l'incompliment de les mesures previstes en el pla.

TREBALLADORS AUTÒNOMS.

1. Els treballadors autònoms estaran obligats a :

- a) Aplicar els principis de l'acció preventiva que es recullen en l'art.15 de la L.P.R.L., en particular en desenvolupar les feines o activitats indicades en l'art.10 de R.D. 1627/97.
- b) Complir les disposicions mínimes de seguretat i salut establertes en l'annex IV del R.D.
- c) Complir les obligacions en matèria de prevenció de riscos que estableix pels treballadors l'art.29, apartats 1 i 2, de la L.P.R.L.
- d) Ajustar la seva actuació en l'obra d'acord amb els deures de coordinació empresarial establerts en l'art.24 de la L.P.R.L.
- e) Utilitzar equips de treball que s'ajustin al que disposa el R.D. 1215 / 97, de 18 de juliol *Disposicions mínimes de seguretat per a la utilització per part dels treballadors dels equips de treball.*
- f) Escollir i utilitzar els equips de protecció individual, d'acord a les feines que s'executin.
- g) Atendre les indicacions i complir les instruccions del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, o en el seu cas la direcció facultativa.

2. Els treballadors autònoms hauran de complir l'establert en el pla de seguretat i salut.

2.2.- COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT. SERVEIS DE PREVENCIÓ.

L'empresari ha de designar un o diversos treballadors perquè s'ocupin de la prevenció de riscos laborals (art.30 L.P.R.L), ha de constituir un servei de prevenció o concertar-ho amb una entitat especialitzada.

- A les empreses de menys de 6 treballadors, l'empresari pot assumir personalment les funcions.

Les funcions seran les estipulades el l'Art. 8 de l'*Ordenança General de Seguretat en el Treball*, i en concret en aquesta obra són:

- Es reunirà obligatòriament un cop al mes amb el Coordinador.
- S'encarregarà del control i vigilància de la seguretat.
- Comunicarà les deficiències observades.
- Cas de produir-se un accident, ho notificarà a l'empresa i estudiarà les causes.

2.3.- PARTE D'ACCIDENTS I DEFICIÈNCIES. LLISTES DE REVISIÓ.

En els parts d'accident i deficiències observades, es recolliran com a mínim les següents dades:

- Identificació de l'obra.
- Dia, mes i any en què s'ha produït l'accident.
- Hora de l'accident.
- Nombre del treballador accidentat, categoria i ofici.
- Domicili de residència.
- Lloc de l'obra i treballs en què s'ha produït.
- Causes de l'accident.
- Especificació de possibles errades humanes.
- Lloc de hospitalització.
- Declaració dels testimonis de l'accident.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA EGAÑA, Adof	Emplaçament: Pl. Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 261 de 282
--	--	--	--

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 262 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

Com a complement a aquest parts, s'emetrà un informe que inclourà necessàriament:

- Com s'hauria pogut evitar l'accident.
- Ordres immediates a executar.

LLISTES DE REVISIÓ I CONTROL DE LA SEGURETAT IMPLANTADA A L'OBRA

La llista de revisió serveix per a realitzar l'anàlisi i avaluació dels riscos laborals de l'obra. S'utilitza com a guia per no oblidar vigilar cap de les parts per les que es passa o es construeix.

Es compona seguint el la d'execució d'una obra determinada, per la qual cosa resulta impossible subministrat la fórmula universal de composició. El Manual per a estudis i plans de seguretat i salut en la construcció, subministra uns models aproximats que poden seguir-se si es creu oportú.

2.4.- LLIBRE D'INCIDÈNCIES I DE REGISTRE.

Es tracta d'un document de denúncia automàtica davant la Inspecció Provincial de Treball i Seguretat Social, dels incompliments observats o detectats durant la realització d'una obra respecte a les previsions contingudes en el Pla de Seguretat i Salut.

Si no podem aconseguir l'acompliment de previsions per altra via, no hem de dubtar d'emprar aquest excel·lent instrument que ofereix la legislació, tenint en compte el RD 1627/1997.

Per tal d'evitar situacions de confusió, es recomana que en la Memòria de seguretat i Salut s'inclougi l'extracte de la redacció del RD Art.13 punts 3 i 4, que fa referència al contingut i manera de procedir, per tal d'utilitzar el llibre d'incidències.

Es recomana, així mateix, que les inscripcions en el llibre d'Incidències continguin la data de la denúncia i l'hora en què es fa la inscripció. Una obra és un procés molt dinàmic i un risc detectat en un moment determinat a pogut desaparèixer pocs minuts després, o haver ocasionat un accident. Per aquesta raó, recomano que les inscripcions **no siguin genèriques i desqualificades, sinó el més exactes i concretes possibles.**

En el Plec de Condicions de Seguretat i Salut, és convenient que es faci menció expressa als subjectes que l'RD, reconeix el dret a realitzar anotacions a fi d'evitar situacions conflictives pròpies de la ignorància, o d'intencions i interpretacions subjectives, que poden crear malestar innecessari i postures de força alienes a l'interès de la prevenció.

En darrer lloc, comentar que el llibre d'Incidències el distribueixen els Col·legis professionals en els que es visa l'Estudi de Seguretat.

A part del Llibre d'Incidències, també existirà en l'obra el **Llibre de Registre de Seguretat**, estarà a l'obra i en poder del Coordinador de Seguretat. En ell s'efectuaran les anotacions de totes les ordres específiques de seguretat que es donin a l'obra.

2.5.- ASSEGURANCES.

Es preceptiu en l'obra que els tècnics responsables tinguin en matèria de responsabilitat civil, la cobertura adient. El contractista i industrials que intervinguin en feines, així com les subcontractats, disposaran de l'Assegurança de Responsabilitat Civil que cobreixi els riscos derivats de la seva activitat i que hauran de presentar al coordinador.

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof	Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 262 de 282
--	--	--	--



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 263 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

També estaran coberts els danys a tercers, dels que se'n pugui derivar responsabilitat civil extra-contractual al seu càrrec, per fets causats per negligència o culpa.

2.6.- CERTIFICACIONS.

Una vegada al mes s'estendran les valoracions de les partides que en matèria de seguretat s'hagin efectuat.

La certificació serà revisada i aprovada pel *Coordinador*.

L'abonament s'efectuarà d'acord amb les condicions del contracte.

Es recomana no aplicar en aquesta matèria el principi: "Partida no executada, partida no abonada". Obligarem a executar totes les partides de prevenció valorades o aquelles que en la transició Estudi-Pla de Seguretat, han estat substituïdes per d'altres.

Si no executem les partides d'obra previstes, caldrà justificar a la propietat el motiu pel qual no es posen a l'obra, la qual cosa –en el cas de la seguretat– requerirà uns raonaments.

Sant Martí Vell, gener 2024.

ADOLFO
CABAÑAS EGAÑA
DNI 40516034Q

Firmado digitalmente por
ADOLFO CABAÑAS EGAÑA -
DNI 40516034Q
Fecha: 2024.01.22 14:01:47
+01'00'

El Promotor.
Ajuntament de Sant Martí Vell

El Contractista.

L'Arquitecte Tècnic.
ADOLF CABAÑAS EGAÑA

PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I MILLORA DE LES OFICINES MUNICIPALS Ajuntament de Sant Martí Vell.

 TRÀMIT ELECTRÒNIC CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C COL·LEGI D'ARQUITECTURA TÈCNICA DE GRONA	19/01/2024 13:24:12 Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA EGAÑA, Adolf	Visat V/W.24.0236 19/01/2024 Emplaçament: Plg Esplanada s/n SANT MARTÍ VELL 263 de 282
--	--	--

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 264 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



ANNEX 2 - ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ.

ESTUDI DE GESTIÓ
DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ

Segons RD 105/2008, RD 210/2018 i Decret 89/2010 i
la Guia per a la redacció de l'Estudi de Gestió de Residus de construcció i enderroc

versió 5.0

Tipus d'obra: **Projecte de Redistribució i millora de les oficines municipals**

Situació: **Plaça de l'Església s/n**

Promotor: **Ajuntament de Sant Martí Vell**

arquitecte tècnic: **Adolf Cabañas Egaña**

Data: **13 gener de 2024**

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 265 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		



APARTATS DE L'ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS A L'OBRA

- 1. MESURES DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DE RESIDUS
- 2. ESTIMACIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS EN TONES,M3 I PER FASES D'OBRA
 - 2.1- ESTIMACIÓ RESIDUS REFORMA-REHABILITACIÓ
- RESUM
- 3. OPERACIONS DE GESTIÓ DE RESIDUS
 - 3.1 GESTIÓ DE RESIDUS DINTRE DE L'OBRA
 - 3.2. GESTIÓ DE RESIDUS FORA DE L'OBRA
- 4. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques
- 5. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE LES INSTAL·LACIONS PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS
- 6. PRESSUPOST

Nota:
L'estimació dels residus s'ha fet segons la Guia editada per la Generalitat per a la redacció de l'Estudi de Gestió de Residus de construcció i enderroc i s'han classificat segons el Catàleg Europeu de Residus (codis CER)



1.- ACCIONS DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DES DE LA FASE DE PROJECTE

	Si	No
1 S'ha programat el volum de terres excavades per minimitzar els sobrants de terra i per utilitzarlos al mateix emplaçament?		X
2 Els sistemes constructius són sistemes industrialitzats i prefabricats que es munten a obra sense gairebé generar residus?		X
3 S'ha optimitzat les seccions resistents, per tendir a reduir el pes de la construcció i, per tant, la quantitat de material a emprar?	X	
4 S'empren sistemes d'encofrat reutilitzables?		X
5 S'ha detectat aquelles partides que poden admetre materials reutilitzats de la pròpia obra. La reutilització dels materials en la pròpia obra, fa que perdin la consideració de residus, cal reutilitzar aquells materials que continguin unes característiques físiques/químiques adequades i regulades en el Plec de Prescripcions Tècniques.	X	
6 S'ha previst el pas d'instal·lacions per cel rasos registrables i envans de cartró guix per evitar la realització de regates durant la fase d'instal·lacions?	X	
7 S'ha modulat el projecte (paviments, acabats de façana, obertures, divisòries, etc.) per minimitzar els retalls?		X
8 S'ha dissenyat l'edifici tenint en compte criteris de desconstrucció o desmuntabilitat? (Considerar en el procés de disseny unir de manera irreversible només aquells materials que tenen el mateix potencial de reciclabilitat, o bé preveure fixacions fàcilment desmuntables, de manera que sigui viable la seva separació una vegada finalitzada la seva vida útil). Per exemple, el formigó té un gran potencial de reciclabilitat i existeixen plantes recicladores d'aquest material. Però en el cas que es trobi unit a un material plàstic, la seva reciclabilitat es veurà dificultada si no s'ha previst que aquests materials es puguin separar amb facilitat. - solucions d'impermeabilització o d'aïllament tèrmic no adherit - solucions de parquet flotant front l'encolat - solucions de façanes industrialitzades - solucions d'estructures industrialitzades - solucions de paviments continus		X
9 Des d'un punt de vista de la disminució de la producció dels residus d'una forma global, s'han utilitzat materials que incorporin material reciclat (residus) en la seva producció?	X	
10 ... (Altres bones pràctiques)		X



ESTIMACIÓ RESIDUS ESPECIALS REFORMA-REHABILITACIÓ

	codi CER	S'Utilitzen?	
		Si	No
RESIDUS D'ENVASOS; ABSORBENTS, DRAPS DE NETEJA; MATERIALS DE FILTRACIÓ I ROBA DE PROTECCIÓ			
- Envasos que contenen substàncies perilloses o estan contaminades per elles	150101*		X
- Envasos que contenen substàncies perilloses o estan contaminades per elles (pintures, vernissos, dissolvents, adhesius, silicones, aerosols, etc.)	150101*		X
RESIDUS DE LA FFDU I DEL DECAPATGE O L'ELIMINACIÓ DE PINTURA I VERNIS			
- Residus de decapat o eliminació de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	080117*		X
- Residus de decapants o desenvernissants	080121*		X
- Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	080111*		X
RESIDUS DE LA FABRICACIÓ, FORMULACIÓ, DISTRIBUCIÓ I UTILITZACIÓ (FFDU) DE PRODUCTES QUÍMICS ORGÀNICS DE BASE			
- Dissolvents	070103* / 070403* / 070404*		X
RESIDUS DE LA FFDU D'ADHESIUS I SEGELLANTS (INCLOENT ELS PRODUCTES D'IMPERMEABILITZACIÓ)			
- Residus d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	080409*		X
RESIDUS DE LA FFDU DE PLÀSTICS, CAUTXÚ SINTÈTIC I FIBRES ARTIFICIALS			
- Residus que contenen silicones perilloses	070216*		X
ALTRES RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ			
- Restes de desencofrants	170903*		X
- Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses (especificar):	170903*		X
- Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses (especificar):	170903*		X
- Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses (especificar):	170903*		X
RESIDUS RECOLLITS DE MANERA SELECTIVA			
- Tubs fluorescents i làmpades de vapor de mercuri defectuoses	200121*		X
			X



RESUM TOTAL DE RESIDUS PER TIPOLOGIES

Material	Codi CER	Obra Nova		Enderroc		Excavació	
		Volum (m3)	Pes (T)	Volum (m3)	Pes (T)	Volum (m3)	Pes (T)
Inert-formigó	170101	0,316	0,443	0,000	0,000		
Inert-ceràmica	170103	0,495	0,445	0,000	0,000		
Inert-Petris	170107			0,000	0,000		
Inert-vidre	170202			0,000	0,000		
Inert-terres	170504			0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL Inerts		0,811	0,888	0,000	0,000	0,000	0,000

NE-barreja	170904	0,009	0,004	0,000	0,000		
NE-guix	170802	0,118	0,048	0,000	0,000		
NE-metalls barrejats	170407	0,022	0,008	0,000	0,000		
NE-fusta	170201	0,176	0,044	0,000	0,000		
NE-plàstic	170203	0,126	0,019	0,000	0,000		
NE-cartró	150101	0,144	0,010				
TOTAL No Especials		0,595	0,133	0,000	0,000	0,000	0,000

TOTAL Inerts + No Especials		1,406	1,021	0,000	0,000	0,000	0,000
-----------------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Especial	150110	0,027	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL Especials		0,027	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000

TOTAL Inerts + No Especials + Especials		1,433	1,022	0,000	0,000	0,000	0,000
---	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Material	Codi CER	Totals	
		Volum (m3)	Pes (T)
Inert-formigó	170101	0,316	0,443
Inert-ceràmica	170103	0,495	0,445
Inert-petris	170107	0,000	0,000
Inert-vidre	170202	0,000	0,000
Inert-terres	170504	0,000	0,000
TOTAL Inerts		0,811	0,888

NE-barreja	170904	0,009	0,004
NE-guix	170802	0,118	0,048
NE-metalls barrejats	170407	0,022	0,008
NE-fusta	170201	0,176	0,044
NE-plàstic	170203	0,126	0,019
NE-cartró	150101	0,144	0,010
TOTAL No Especials		0,595	0,133

TOTAL Inerts + No Especials		1,406	1,021
-----------------------------	--	-------	-------

Especials	150110	0,027	0,001
TOTAL Especials		0,027	0,001

Total Inerts + No Especials + Especials		1,433	1,022
---	--	-------	-------

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 272 de 282		
SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

4. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició del residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

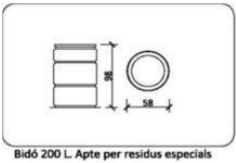
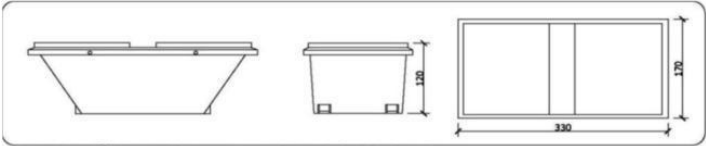
Si degut a modificacions en l'execució de l'obra, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació a la Propietat, per la seva acceptació.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024000077
Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637 Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52 Pàgina 273 de 282 SIGNATURES 1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56 2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57 4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58 6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59 8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00 11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01 13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02 14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03		

5.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE LES INSTAL·LACIONS PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS

núm. d'unitats

- ☐ Contenidor 9m³. Apte per formigó, ceràmica, petris i fusta
- ☒ Contenidor 5m³. Apte per plàstics, paper i cartró, metalls i fusta (amb tapes) 4
- ☐ Contenidor 5m³. Apte per formigó, ceràmica, petris, fusta i metall
- ☐ Contenidor 1000L. Apte per paper i cartró, plàstics
- ☒ Bidó 200L. Apte per residus especials 1





6.- PRESSUPOST

	Unitat	Quantitat	Preu	Total
Classificació dels residus d'acord amb les operacions de separació selectiva triades.				
Subministrament d'equips d'obra per a la gestió de residus (contenidors, compactadores, etc.)	ut	4,00	27,85	111,40
Cost associat a l'ús d'una maquinària mòbil de matxuqueix, trituració, etc.				
Cost associat a la càrrega, transport i disposició dels residus cap a centrals de reciclatge, centrals de transferència o dipòsits controlats.	m3	9,35	21,30	199,16
				310,56

CALCUL DEL DIPÒSIT
Cost dipòsit = 11,00 €/T
Total Residus = 1,022 T
Total dipòsit (*) = (mínim 150)€

(*) Juntament amb la sol·licitud de la llicència d'obres, es presentarà davant de l'ajuntament, un document d'acceptació que sigui signat per un gestor de residus autoritzat per tal de garantir la correcta destinació dels residus separats per tipus. En aquest document hi ha de constar el codi de gestor, el domicili de l'obra, l'import rebut en concepte de dipòsit per a la posterior gestió.

13 gener de 2024

ADOLFO CABAÑAS
EGAÑA - DNI 40516034Q

Firmado digitalmente por ADOLFO
CABAÑAS EGAÑA - DNI 40516034Q
Fecha: 2024.01.22 14:02:20 +01'00'

Adolf Cabañas Egaña
arquitecte tècnic

A3 – JUSTIFICACIÓ DEL CàLCUL ESTRUCTURAL

CÁLCULO DE APEO CON PERFIL LAMINADO

APEO CON "n" VIGAS EMBEBIDAS EN LA PARED

INTRODUCCIÓN DE LOS DATOS

GEOMETRÍA DEL MURO Y APEO

Longitud total de la abertura

lo = 2,80 m

Longitud de cálculo del perfil laminado

L = 3,00 m

Longitud total de la viga con el apoyo

La = 3,30 m

Espesor total del muro

g = 45,00 cm

VALORES DEL MURO

Calidad resistente del muro

Piedra

fd = N/mm2

Tramo viga apoyada al muro

bm = 250,00 mm

FLECHA

Flecha

f = 500,00 mm

Flecha admisible = L/f

f.adm = 6,00 mm

CARGAS

Coefficiente mayoración cargas permanentes

Ym = 1,35

Coefficiente mayoración de las sobre cargas

Ym = 1,50

Carga sobre apeo sin mayoración

q = 82,70 KN/m

Carga sobre apeo mayorada

Q = KN/m

ACERO

Nº de perfiles para el apeo

n = 2,00 unidad

Tipo de acero del perfil laminado

S-275

Coefficiente de minoración del acero

Ya = 1,10

Resistencia de cálculo del acero

S-275

fyd = 250,00 N/mm2

Resistencia cortante de cálculo

S-275

fvd = 150,00 N/mm3

Módulo de Elasticidad

E = 210.000,00 MN/m2

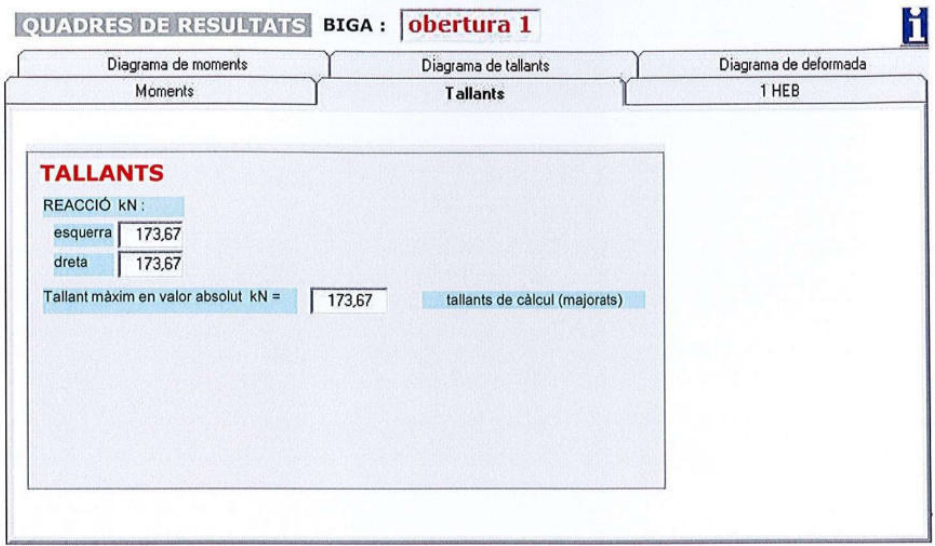
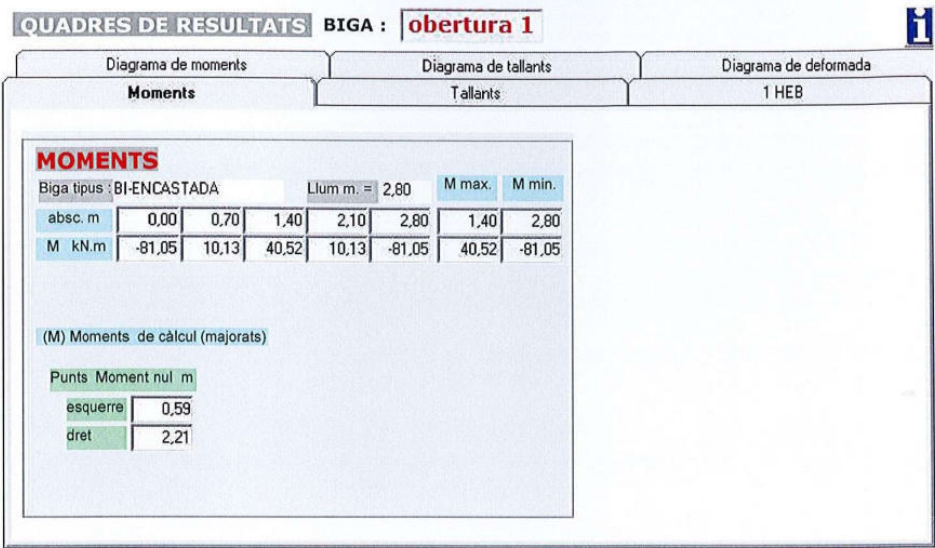
HEB	180	250	150	6,00	5,42
100	100 450 89,9 6,0			46,15	NO Valido
120	120 864 144,0 6,5			24,04	NO Valido
140	140 1.510 216,0 7,0			13,75	NO Valido
160	160 2.490 311,0 8,0			8,34	NO Valido
180	180 3.830 426,0 8,5			5,42	
200	200 5.700 570,0 9,0			3,64	
220	220 8.090 736,0 9,5			2,57	
240	240 11.260 938,0 10,0			1,84	
260	260 14.920 1.150,0 10,0			1,39	
280	280 19.270 1.380,0 10,5			1,08	
300	300 25.170 1.680,0 11,0			0,83	
320	320 30.820 1.930,0 11,5			0,67	
340	340 36.660 2.160,0 12,0			0,57	
360	360 43.190 2.400,0 12,5			0,48	
400	400 57.680 2.880,0 13,5			0,36	
450	450 79.890 3.550,0 14,0			0,26	
500	500 107.200 4.290,0 14,5			0,19	
550	550 136.700 4.970,0 15,0			0,15	
600	600 171.000 5.700,0 15,5			0,12	

QUADRES DE RESULTATS BIGA : obertura 1

Diagrama de moments	Diagrama de tallants	Diagrama de deformada
Moments	Tallants	1 HEB
Perfil d'acer		
Perfil HEB 220		
Wx del perfil [735 cm3] >= Wx necessari [295 cm3]		
Ix del perfil [8090 cm4] >= Ix necessari [1182 cm4]		
σ de càlcul = 110 <= σ_u (fmd) 275 N / mm²		
τ de càlcul = 120 <= τ_u (fvd) 159 N / mm²		
Fleixa màxima 0,82 mm 1 / 3422 de la llum de la biga		



AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://santmartivell.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



S'opta per col·locar dos perfils laminats de tipologia HEB-200.



ESTADÍSTICA D'EDIFICACIÓ I HABITATGE

Aquest qüestionari és sotmès al secret estadístic; només es pot publicar en forma estadística, sense cap referència de caire individual. S'ha d'emplenar obligatòriament.

NOTA PRELIMINAR
Si l'obra s'ha de realitzar per fases, per tal que cadascuna es pugui considerar independent, tot i que la llicència sigui única, cal emplenar un qüestionari per cada una de les fases.

NÚMERO DE QÜESTIONARI (no escriviu res als espais ombrejats)

prov.	municipi		mes	any		tipus	número d'ordre		

A: DADES GENERALS

A.1 DADES DEL PROMOTOR

NOM O RAÓ SOCIAL AJUNTAMENT DE SANT MARTÍ VELL

ADREÇA POSTAL: CARRER, PLAÇA, AVINGUDA Plç. Església Núm. s/n

MUNICIPI SANT MARTÍ VELL

CODI POSTAL 1 7 4 6 2 PROVÍNCIA GIRONA

A.2 CLASSE DE PROMOTOR (Senyaleu amb X la casella que correspongui)

- | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|---|----|
| 1. SOCIETAT MERCANTIL | | | 5. ADMINISTRACIÓ DE L'ESTAT | | 7 |
| 1.1 PRIVADA | | 1 | 6. ADMINISTRACIÓ AUTONÒMICA | | 8 |
| 1.2 PÚBLICA (SGV etc.) | | 2 | 7. ADMINISTRACIÓ PROVINCIAL | | 9 |
| 2. COOPERATIVA | | 3 | 8. ADMINISTRACIÓ LOCAL | X | 10 |
| 3. COMUNITAT DE PROPIETARIS | | 4 | 9. UNS ALTRES PROMOTORS (especifiqueu-los) | | 11 |
| 4. PERSONES FÍSQUES | | | | | |
| 4.1 PARTICULARS D'ÚS PROPI | | 5 | | | |
| 4.2 PROMOTOR PRIVAT | | 6 | | | |

A.3 EMPLAÇAMENT DE LES OBRES

ADREÇA POSTAL: CARRER, PLAÇA, AVINGUDA Plaça Església Núm. s/n

MUNICIPI Sant Martí Vell

CODI POSTAL 1 7 4 6 2 PROVÍNCIA Girona

CLASSIFICACIÓ DEL SÒL (Senyaleu amb X la casella que correspongui) URBÀ URBANITZABLE NO URBANITZABLE

X 1 5 9

A.4 RÈGIM LEGAL DE LES OBRES

INDIQUEU EL TIPUS DE PROTECCIÓ I NOMBRE D'HABITATGES (Senyaleu amb X la casella que correspongui) NOMBRE D'HABITATGES

L'EDIFICACIÓ O L'OBRA ESTÀ ACOLLIDA A LA PROTECCIÓ OFICIAL SI 1 TIPUS DE PROTECCIÓ

TOTALMENT O PARCIAL? PROTECCIÓ OFICIAL 1 - - -

DOCUMENT

DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA

ÒRGAN

SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA

REGISTRE D'ENTRADA

E2024000077

Codi Segur de Verificació: 7a9be693-904a-4372-af60-1e4e7cd7bfae

Origen: Ciutadà

Identificador document original: ES_L01171735_2024_24888637

Data d'impressió: 17/05/2024 14:11:52

Pàgina 278 de 282

SIGNATURES

1.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:56

2.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57

3.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:57

4.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58

5.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:58

6.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59

7.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 13:59

8.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00

9.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00

10.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:00

11.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01

12.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:01

13.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:02

14.- ADOLFO CABAÑAS EGAÑA, 22/01/2024 14:03



A.5

DURADA DE L'OBRA

TEMPS PREVIST ENTRE LA CONCESSIÓ DE LA LLICÈNCIA I L'INICI DE L'OBRA, EN MESOS

00

(Si fos inferior a un mes s'ha d'indicar 0 0)

DURADA PREVISTA DE L'OBRA EN MESOS

03

(Si fos inferior a un mes s'ha d'indicar 0 0)

A.6

NOMBRE D'EDIFICIS PER CONSTRUIR O AFECTATS PER L'OBRA (1)

(segons la destinació principal de l'edifici)

(Senyaleu amb X la casella que correspongui)

Obres en edificis

X

Obres només en locals

Passeu directament al quadre C.1

1. EDIFICIS RESIDENCIALS

2. EDIFICIS NO RESIDENCIALS

Destinats a habitatge

Aïllats

Amb un habitatge

Adossats (2)

Amb dos habitatges o més (3)

Destinats a residència col·lectiva

Permanent (residències, convents, col·legis majors, etc.)

Eventual (hotels, motels, etc.)

Nombre d'edificis

DESTINATS A:

Explotacions agràries, ramaderes o de pesca

Indústries

Transports i comunicacions

Magatzems

Serveis burocràtics (oficines)

Serveis comercials

Serveis sanitaris

Serveis culturals i recreatius

Serveis educatius

Esglésies i d'altres edificis religiosos (no residenc.)

Nombre d'edificis

01

(1) Edifici és una construcció permanent fixa sobre el terreny proveïda de teulada i limitada per murs exteriors o mitgeres. Són edificis residencials els que tenen més del 50% de la seva superfície (exclosos baixos i soterranis) destinada a habitatge familiar o a residència col·lectiva.

(2) En les construccions adossades o aparellades es consideraran tants edificis com portals d'entrades principals independents hi hagi. Són construccions aparellades, les adossades de només dos habitatges.

(3) En construccions amb dos habitatges o més, es consideraran tants edificis com portals independents hi hagi, encara que aquests edificis formin part d'un nucli comú i els portals es trobin dins d'un recinte tancat.

A.7

CLASSIFICACIÓ SEGONS EL TIPUS D'OBRA I PRESSUPOST

1. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DE L'OBRA

EN EUROS

4719050

2. TIPUS D'OBRA PER A LA QUAL ES DEMANA LLICÈNCIA:

(Senyaleu amb X la casella que correspongui)

S'han d'emplenar els quadres

DE NOVA PLANTA (1)

AMB DEMOLICIÓ TOTAL

SENSE DEMOLICIÓ

DE REHABILITACIÓ (2)

(AMPLIACIÓ, REFORMA

I/O RESTAURACIÓ)

DE DEMOLICIÓ TOTAL EXCLUSIVAMENT (3)

AMB DEMOLICIÓ PARCIAL

SENSE DEMOLICIÓ

1

2

3

4

5

B

i

D

B

C

i

D

C

D

(1) És obra de nova planta la que dóna lloc a un nou edifici, independentment que hi hagi demolició total prèvia o no.

(2) És obra de rehabilitació (ampliació, reforma i/o restauració) la que dóna lloc a un nou edifici; encara que hi hagi hagut demolicions parcials o no.

(3) És obra de demolició total exclusivament la que dóna lloc a un nou edifici, independentment que hi hagi demolició total prèvia o no.

TRÀMIT ELECTRÒNIC

CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C

COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA

TÈCNICA DE GRONIA

19/01/2024 13:24:12

Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEGAÑA, Adof

Emplaçament:

Pg Esplanada s/n

SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

278 de 282

citi en aquesta llicència,

NOTA GENERAL: En tot el qüestionari, quan es parla de SUPERFÍCIE (sense cap especificació), s'ha d'entendre que és la suma de tots els metres quadrats de cada planta, que són afectats pels diferents tipus d'obra.

B.1 SUPERFÍCIE, VOLUM I CARACTERÍSTIQUES DELS EDIFICIS PER CONSTRUIR

- | TIPUS D'EDIFICI | G | H | I | J | K |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 3.1 NOMBRE D'EDIFICIS | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3.2 PLANTES SOBRE RASANT | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3.3 PLANTES SOTA RASANT | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3.4 SUPERF. TOTAL PER CONSTRUIR (M²) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3.5 VOLUM TOTAL PER CONSTRUIR (M³) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3.6 NOMBRE TOTAL D'HABITATGES | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3.7 NOMBRE TOTAL DE PLACES (resid. col·lectives) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3.8. NOMBRE TOTAL DE PLACES DE GARATGE | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

- B.2** **TIPOLOGIA CONSTRUCTIVA**
Per als mateixos tipus d'edificis del quadre B.1 senyaleu amb una X, sobre el quadre corresponent, la tipologia constructiva més usual del tipus d'edifici.

TIPOLOGIA CONSTRUCTIVA		G	H	I	J	K	TIPOLOGIA CONSTRUCTIVA		G	H	I	J	K
1. ESTRUCTURA VERTICAL	1.1 FORMIGÓ ARMAT	☐	☐	☐	☐	☐	4. CORONAMENT EXTERIOR	4.1 CERÀMICS	☐	☐	☐	☐	☐
	1.2 METÀL·LICA	☐	☐	☐	☐	☐		4.2 PETRIS	☐	☐	☐	☐	☐
	1.3 MURS DE CÀRREGA	☐	☐	☐	☐	☐		4.3 FAÇANES LLEUGERES	☐	☐	☐	☐	☐
	1.4 MIXTA	☐	☐	☐	☐	☐		4.4 REVESTIMENT CONTINU (Estuc, etc...)	☐	☐	☐	☐	☐
2. ESTRUCTURA HORIZONTAL	2.1 UNIDIRECCIONAL (Bigueta, revoltó)	☐	☐	☐	☐	☐	5. TANCAMENT EXTERIOR	5.1 FUSTA	☐	☐	☐	☐	☐
	2.2 BIDIRECCIONAL	☐	☐	☐	☐	☐		5.2 ALUMINI	☐	☐	☐	☐	☐
3. TEULADA	3.1 PLANA (5%)	☐	☐	☐	☐	☐		5.3 XAPA D'ACER	☐	☐	☐	☐	☐
	3.2 INCLINADA	☐	☐	☐	☐	☐		5.4 PLÀSTIC (PVC,...)	☐	☐	☐	☐	☐

B.4 ENERGIA A INSTALAR

S'ha de posar una X a les caselles corresponents, quan hi hagi el tipus d'instal·lacions que s'indica (pels tipus d'edificis del quadre B.1).

TIPOLOGIA CONSTRUCTIVA		G H I J K					TIPOLOGIA CONSTRUCTIVA		G H I J K				
1. EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS		☐	☐	☐	☐	☐	1. ELECTRICITAT		☐	☐	☐	☐	☐
2. SUBMINISTRAMENT D'AIGUA POTABLE		☐	☐	☐	☐	☐	2. COMBUSTIBLE SÒLID		☐	☐	☐	☐	☐
3. AIGUA CALENTA		☐	☐	☐	☐	☐	3. GAS CIUTAT O NATURAL		☐	☐	☐	☐	☐
4. CALEFACCIÓ		☐	☐	☐	☐	☐	4. UN ALTRE COMBUSTIBLE GASÓS (GLP)		☐	☐	☐	☐	☐
5. REFUGI		☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐
6. ASCENSOR		☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐
7. TRAMITACIÓ		☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐
8. TRACTAMENT D'ALTRES RESIDUS		☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐



B.4

CARACTERÍSTIQUES DELS HABITATGES (1)

En contestar s'ha de distingir cada un dels grups (1, 2, 3, ...) corresponents a cada tipus d'habitatges iguals; s'entén que són habitatges iguals, els que tenen la mateixa superfície útil, el mateix nombre d'habitacions i cambres de bany o lavabos, encara que es trobin distribuïts de formes diferents. S'ha de començar pels que tinguin dimensions més petites (si n'hi hagués més de vint tipus diferents, cal emplenar un full a part amb les mateixes dades sol·licitades i numerar cada nou tipus amb: 21, 22, 23, etc.).

TIPUS	M² SUPERFÍCIE ÚTIL PER HABITATGE	NOMBRE PECES INCLOSA CUINA I SENSE BANYS NI LAVABOS	NOMBRE BANYS I LAVABOS PER HABITATGE	NOMBRE HABITATGES IGUALS D'AQUEST TIPUS	Senyaleu amb una X el/s edificis en què són ubicats aquest tipus d'habitatge				
					G	H	I	J	K
1					☐	☐	☐	☐	☐
2					☐	☐	☐	☐	☐
3					☐	☐	☐	☐	☐
4					☐	☐	☐	☐	☐
5					☐	☐	☐	☐	☐
6					☐	☐	☐	☐	☐
7					☐	☐	☐	☐	☐
8					☐	☐	☐	☐	☐
9					☐	☐	☐	☐	☐
10					☐	☐	☐	☐	☐
11					☐	☐	☐	☐	☐
12					☐	☐	☐	☐	☐
13					☐	☐	☐	☐	☐
14					☐	☐	☐	☐	☐
15					☐	☐	☐	☐	☐
16					☐	☐	☐	☐	☐
17					☐	☐	☐	☐	☐
18					☐	☐	☐	☐	☐
19					☐	☐	☐	☐	☐
20					☐	☐	☐	☐	☐

ACABATS INTERIORS

(senyaleu amb una X la casella que correspongui)

1. TIPUS DE PAVIMENT HABITACIONS (2)

CERÀMICA

PETRI (inclòs terratzo)

FUSTA

CONTINUS (plàstics, moquetes)

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

3. TÉ SOSTRE FALS?

SÍ

NO

☐ 1

☐ 6

2. TANCAMENT INTERIOR (2)

FUSTA PER PINTAR

FUSTA PER ENVERNISSAR

☐ 1

☐ 2

4. TÉ PERSIANES INSTAL·LADES?

SÍ

NO

☐ 1

☐ 6

(1) Aquest quadre s'ha d'emplenar en tots els projectes d'edificis que disposin d'habitatges, encara que el seu ús principal sigui de residència col·lectiva o no residencial.

NOTA: Si hi ha demolició prèvia d'un edifici existent, no us oblideu d'emplenar el quadre D.1 i assenyalau el destí principal que té l'edifici a demolir a les OBSERVACIONS.



C: OBRES DE REHABILITACIÓ (AMPLIACIÓ, REFORMA I/O RESTAURACIÓ)

C.1

TIPOLOGIA DE L'OBRA DE REHABILITACIÓ (1)

(senyaleu amb una X la casella que correspongui)

AMPLIACIÓ (2)	EN HORIZONTAL	☐	Passeeu a: C.2.1
	EN ALÇADA	☐	
REFORMA I/O RESTAURACIÓ (3)	BUIDAT DE L'EDIFICI, CONSERVACIÓ DE FAÇANA	CANVI DE DESTÍ PRINCIPAL	C.2.2
		SENSE CANVI	
	SENSE BUIDAT DE L'EDIFICI	CANVI DE DESTÍ PRINCIPAL	C.2.2
		SENSE CANVI	
REFORMA O CONDICIONAMENT DE LOCALS			C.2

- (1) Poden coexistir diversos tipus de rehabilitació; si és així, assenyalau només el més important o el de pressupost més alt.
(2) AMPLIACIÓ: Augmenta la superfície construïda d'un edifici, incorporant elements estructurals nous.
(3) REFORMA O RESTAURACIÓ: No varia la superfície construïda d'un edifici però afecta elements de l'edifici, estructurals o no.

C.2

CARACTERÍSTIQUES DE L'OBRA DE REHABILITACIÓ

C.2.1 OBRES D'AMPLIACIÓ (en horitzontal o en alçada) O DE BUIDAT D'EDIFICIS, CONSERVANT LA FAÇANA

C.2.2 OBRES DE REFORMA I/O RESTAURACIÓ, SENSE BUIDAT DE L'EDIFICI, REFORMA O CONDICIONAMENT DE LOCALS

SUPERFÍCIE QUE S'AMPLIA
O QUE ES RECONSTRUEIX
EN M²

NOMBRE D'EDIFICIS AFECTATS

1

NOMBRE D'HABITATGES

CREATS

- -

SUPRIMITS

- -

REFORMA O RESTAURACIÓ DE:

(Poden coexistir)

* ESTRUCTURA (fonaments, etc.)

☐

* TEULADA

☐

* CORONAMENT EXTERIOR VERTICAL (façanes)

☐

* TANCAMENT INTERIOR HORIZONTAL (forjats)

☐

* TANCAMENT INTERIOR VERTICAL (envans)

☒

* ACABATS INTERIORS

☒

* INSTAL·LACIONS, APARELLS, MAQUINÀRIA

☒

* UNES ALTRES

☐

NOMBRE D'HABITATGES

CREATS

SUPRIMITS

C.3

CARACTERÍSTIQUES DELS HABITATGES CREATS (1)

S'ha de contestar distingint cada un dels grups (1, 2, 3,...) corresponents a cada tipus d'habitatges iguals. S'entén que són iguals els que tenen la mateixa superfície útil, el mateix nombre d'habitacions i cambres de bany o lavabos, encara que siguin distribuïts de formes diferents. S'ha de començar pels que tinguin dimensions més petites (si n'hi hagués més de deu tipus diferents s'han de fer constar, en un full a part, les mateixes dades sol·licitades, i numerar cada nou tipus: 11, 12, 13, 14, etc.)

TIPUS	M² SUPERFÍCIE ÚTIL HABITATGE	NOMBRE DE PECES, INCLOSA LA CUINA, I SENSE BANY NI LAVABOS	NOMBRE DE BANYS I LAVABOS PER HABITATGE	NOMBRE D'HABITATGES IGUALS D'AQUEST TIPUS
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

(1)
trobar



TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI D'EL·LENGUATGE
TÈCNICA DE GRONIA

19/01/2024 13:24:12

Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adof

Emplaçament:
Pl. Espanya s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236

19/01/2024

que l'edifici on es

281 de 282

NOTA: Si hi ha demolició parcial prèvia a l'obra de rehabilitació, no us oblideu d'indicar la superfície a demolir en el quadre D.2, i si hi ha canvi de destí principal consignau el primitiu de l'edifici a les OBSERVACIONS.



D: DEMOLICIÓ

D.1

DEMOLICIÓ TOTAL

Indiqueu a continuació el nombre d'edificis que cal enderrocar i la superfície que tenen, com també el nombre d'habitatges i de places que han de desaparèixer i la superfície útil que posseeixen.

	NOMBRE	SUPERFÍCIE EN M²
1.1 NOMBRE D'EDIFICIS		
1.2 NOMBRE TOTAL D'HABITATGES QUE S'HAN D'ENDERROCAR		
1.3 NOMBRE DE PLACES QUE S'HAN DE DEMOLIR		
(en edificis residencials col·lectius)		

D.2

DEMOLICIÓ PARCIAL

SUPERFÍCIE, EN M², QUE S'HA DE DEMOLIR (Per obra nova o per a rehabilitació)

OBSERVACIONS:

LLOC, DATA I SIGNATURA: Sant Martí Vell a, 18 d' gener de 2024

SIGNATURA DEL PROMOTOR
O PERSONA RESPONSABLE

SIGNATURA DEL TÈCNIC
QUE HA FET EL PROJECTE

ADOLFO CABAÑAS
EGAÑA - DNI 40516034Q

Firmado digitalmente por ADOLFO
CABAÑAS EGAÑA - DNI 40516034Q
Fecha: 2024.01.22 14:03:03 +01'00'

SIGNAT: Ajuntament Sant Martí Vell

SIGNAT: Adolf Cabañas Egaña

PROFESSIÓ: arquitecte tècnic

TELÈFONS DE CONTACTE PER A POSSIBLES DUBTES O ACLARIMENTS:

DEL PROMOTOR: 9 7 2 4 9 0 4 0 1 DEL TÈCNIC: 9 6 9 6 4 9 0 0 5

SEGELL DE
L'AJUNTAMENT

CONTROL ADMINISTRATIU (ho emplena l'Ajuntament)

ENTITAT DE POBLACIÓ ON S'HA DE REALITZAR L'OBRA

DISTRICTE

SECCIÓ

DATA DE SOL·LICITUD DE LA LLICÈNCIA

DATA DE CONCESSIÓ DE LA LLICÈNCIA

TRÀMIT ELECTRÒNIC
CSV: E27CAE5CA94C5508E7B43BC93A72782C
COL·LEGI DEL'ARQUITECTURA
TÈCNICA DE GIRONA

19/01/2024 13:24:12
Col·legiat: 17.00462.0 CABAÑA SEDAÑA, Adolf

Emplaçament:
Plg Esplanada s/n
SANT MARTÍ VELL

Visat V/W.24.0236
19/01/2024
282 de 282