



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE PINTURA I D'ALTRES MATERIALS PELS PARTICIPANTS EN PROGRAMES DE PLANS D'OCUPACIÓ AL 2025 PEL DISTRICTE DE SANT MARTÍ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| <i>1. MEMÒRIA</i>                                             | <i>2</i>     |
| <i>2. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT</i>                | <i>2</i>     |
| <i>3. TERMINI DE GARANTIA TÈCNICA</i>                         | <i>8</i>     |
| <i>4. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT LABORAL</i> | <i>8</i>     |
| <br><i>ANNEX 1 . MATERIAL A SUBMINISTAR I PRESSUPOST</i>      | <br><i>9</i> |



## **1. MEMÒRIA**

### **1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és el subministrament de material de pintura i d'altres materials per als participants en programes de Plans d'Ocupació pel 2025 al Districte de Sant Martí.

El subministrament s'haurà de realitzar d'acord amb les especificacions detallades en aquest Plec de prescripcions tècniques i les condicions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars.

Per part de la coordinació dels plans ocupacionals del Districte de Sant Martí, es fa necessària l'adquisició de material de pintura i eines manuals per dotar als treballadors del pla ocupacional de pintura del material necessari per desenvolupar les tasques del seu pla de treball.

El present contracte de subministrament es dimensiona per poder abastir les necessitats de subministrament de pintura als pintors de plans ocupacionals en el període de tota l'annualitat del 2025.

Per l'any 2025, la previsió serà contractar 5 pintors que pintaran equipaments i elements de la via pública del Districte de Sant Martí durant 6 mesos. Per tant, és procedent la contractació d'aquest subministrament a una empresa especialitzada en la venda de productes del ram de la pintura tals com pintura, esmalts, vernissos, massilles, dissolvents, eines, accessoris i tot el material relacionat amb aquest tipus de treball.

Qualsevol menció que pugui contenir el present Plec referent a una marca o model concret s'haurà d'entendre únicament com a referència i serà extensiu a qualsevol altra marca o model equivalent existent en el mercat, amb les mateixes qualitats o superiors.

L'Ajuntament de Barcelona no està obligat a exhaurir els imports indicats com a pressupost màxim de licitació, en atenció a que les factures, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

## **2. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT**

### **2.1. QUANTITAT D'ARTICLES**

La quantitat d'articles totals ha estat calculada en funció de les necessitats d'arranjament dels equipaments del Districte i de possibles peticions de manteniment de mobiliari de la via pública que puguin esdevenir per tota l'annualitat del 2025, motiu pel que les xifres són orientatives i quedaran supeditades a les comandes que s'aniran realitzant d'acord a les necessitats reals que tingui el Districte de Sant Martí durant el termini del contracte.

Al no tractar-se d'una relació exhaustiva del material a subministrar, durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar altre material que resulti necessari per executar les tasques d'arranjament d'espais d'equipaments municipals i **que no estigui inclòs en la relació de material de l'annex 1, però sí que estigui inclòs en el catàleg de productes**



que l'adjudicatari hagi aportat en l'oferta, al qual se li aplicarà a la tarifa de preus el descompte que hagi ofertat.

Caldrà aportar el catàleg de productes especificant la tarifa general de preus (especificant si són amb IVA inclòs o no) en suport informàtic.

## **2.2 CONDICIONS DEL MATERIAL SUBMINISTRAT**

La contractista està obligada a complir fidelment amb les prescripcions tècniques establertes en el present plec, així com les condicions ofertes.

Haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte, els preus i els terminis de lliurament oferts.

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels subministraments realitzats i ha de complir amb la normativa vigent en matèria de prevenció i seguretat i higiene en el treball.

La contractista té l'obligació d'adscriure per a l'execució del contracte els mitjans personals o materials necessaris.

L'empresa adjudicatària, en el moment de la formalització del contracte, designarà per escrit a una persona responsable de la direcció i funcionament del subministrament. Aquesta persona serà la interlocutora amb la persona designada pel Departament d'Obres i Manteniment del Districte de Sant Martí i canalitzarà totes les instruccions i recomanacions, també serà l'encarregada de resoldre qualsevol qüestió tècnica, econòmica o de seguiment del contracte i serà qui impartirà les ordres i instruccions pertinents al seu personal adscrit al subministrament.

L'incompliment d'aquestes obligacions esdevindrà causa de resolució de contracte.

El llistat de materials a subministrar és el que s'inclou en l'annex 1 d'aquest plec de prescripcions tècniques i en el catàleg de productes que porti l'empresa adjudicatària.

L'adjudicatari haurà de garantir que els productes compleixin les següents condicions:

- Els productes seran de primera qualitat i de fabricant reconegut al mercat.
- Els productes seran nous, amb marcat CE i compliran la normativa aplicable UNE, EN, AENOR corresponent. No s'admetran materials sense certificat actualitzat, que s'haurà de lliurar sempre que es sol·liciti.
- L'emmagatzematge i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.
- Tots els articles hauran de portar de forma visible la marca o nom de l'empresa fabricant, tant a l'embalatge com a la carcassa i hauran de subministrar-los degudament precintats.

El Departament d'Obres i Manteniment podrà sol·licitar mostres de productes a les empreses homologades, sense cap cost, prèviament a la realització de la comanda.

L'adjudicatari serà el responsable dels deures d'emmagatzematge i supervisió dels articles fins el seu lliurament al lloc que indiqui el Departament d'Obres i Manteniment. En conseqüència,



l'adjudicatari haurà de disposar d'un espai de magatzem amb estoc suficient i condicions òptimes per tal de garantir el lliurament dels materials en els terminis expressats en el present plec.

El material s'entregarà en dies laborables de dilluns a divendres en horari de matí.

L'adjudicatari es comprometrà a substituir els materials defectuosos, o que no es corresponguin amb els oferts, en el termini màxim de 3 dies laborables a partir del requeriment del responsable del contracte del Departament d'obres i Manteniment. Aquestes substitucions seran sense cost addicional del contracte.

## **2.3 ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES I DISTINTIUS DE QUALITAT**

Les instruccions, normes i recomanacions que hauran de complir els materials, com a mínim, són:

| <b>Paraments horitzontals i verticals: guix, formigó, morter...</b>                                                                               |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Propietats a considerar                                                                                                                           | Normes d'assaig associades                                                      |
| Certificació de Sistemes de Gestió Ambiental                                                                                                      | ISO 14001                                                                       |
| Certificació de Sistemes de Gestió de Qualitat                                                                                                    | ISO 9001                                                                        |
| Pintures per exterior: "Pintures i Vernissos. Materials de recobriments i sistemes de recobriments per obres de ram de paleta exterior i formigó" | UNE-EN 1062                                                                     |
| Pintures per interior: "Pintures i Vernissos. Materials i sistemes de recobriments en fase aquosa per a parets i sostres interiors"               | UNE-EN 13300: 2002                                                              |
| Guix nominal de la pel·lícula seca suficient                                                                                                      | UNE-EN ISO 2808                                                                 |
| Granulometria adequada                                                                                                                            | UNE-EN ISO 1524                                                                 |
| Alta permeabilitat al vapor d'aigua (caràcter transpirable)                                                                                       | UNE-EN ISO 7783-2                                                               |
| Baixa permeabilitat a l'aigua líquida (protecció contra la pluja)                                                                                 | UNE-EN 1062-3                                                                   |
| Permeabilitat baixa al diòxid de carboni                                                                                                          | UNE-EN 1062-6                                                                   |
| Durabilitat respecte a les condicions ambientals adverses i resistència a l'envelliment                                                           | UNE-EN ISO 2810, 11507, 11341                                                   |
| Grau de lluentor adequat a l'ús                                                                                                                   | UNE-EN ISO 2813                                                                 |
| Resistència al creixement de fongs/algues                                                                                                         | UNE-EN 15457, 15458                                                             |
| Resistència als àlcalis                                                                                                                           | UNE-EN 13529                                                                    |
| Resistència al frec en humit (pintura interior)                                                                                                   | UNE- EN ISO 11998                                                               |
| Resistència a la fissuració                                                                                                                       | UNE- EN 1062-7                                                                  |
| Resistència a l'embrutiment                                                                                                                       | PNE 48314                                                                       |
| Resistència a l'esquerdament                                                                                                                      | UNE-EN ISO 4628-4                                                               |
| Resistència al lliscament                                                                                                                         | UNE-EN 13036-4                                                                  |
| Adherència                                                                                                                                        | UNE-EN ISO 4624, UNE-EN ISO 2409                                                |
| Resistències mecàniques (duresa, impacte, abrasió, etc.)                                                                                          | UNE-EN ISO 7784-2, UNE 48269, UNE-EN ISO 1522, UNE-EN ISO 1518, UNE-EN ISO 6272 |



|                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| Resistència a l'aigua sense canvis de lluentor ni color | UNE-EN ISO 2812-2            |
| Resistència a productes químics                         | UNE 48027, UNE-EN ISO 2812-1 |

| <b>Fusta: Productes a "porus obert", Vernissos o Pintures</b> |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propietats a considerar                                       | Normes d'assaig associades                                                                                        |
| Comportament adequat enfront l'exposició a la intempèrie      | UNE-EN 927-3                                                                                                      |
| Baixa permeabilitat a l'aigua líquida                         | UNE-EN 927-5                                                                                                      |
| Alta permeabilitat al vapor d'aigua (lasurs)                  | UNE-EN 927-4                                                                                                      |
| Resistència a l'aigua sense canvis de lluentor ni color       | UNE-EN ISO 2812-2                                                                                                 |
| Resistència al ratllat (vernissos)                            | UNE-EN ISO 1518                                                                                                   |
| Duresa mitja i flexibilitat                                   | UNE-EN ISO 7784-2, UNE 48269, UNE-EN ISO 1522, UNE-EN ISO 1518, UNE-EN ISO 1520, UNE-EN ISO 1519, UNE-EN ISO 6272 |

| <b>Superfícies metàl·liques: Acer, Alumini, Bronze, Coure, Ferro, Llautó, Níquel, Plom,...</b> |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Propietats a considerar                                                                        | Normes d'assaig associades                                           |
| Durebitat                                                                                      | UNE-EN ISO 2810, 11507                                               |
| Adherència                                                                                     | UNE-EN ISO 4624, UNE-EN ISO 2409                                     |
| Resistències mecàniques (duresa, impacte, abrasió, etc.)                                       | UNE-EN ISO 1520, UNE-EN ISO 1519, UNE-EN ISO 6272                    |
| Protecció enfront la corrosió (metalls fèrrics)                                                | UNE-EN ISO 9227, UNE-EN ISO 4623, UNE-EN ISO 11997, UNE-EN ISO 15710 |

| <b>Legislació que garanteix el respecte pel medi ambient de les pintures</b> |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Llei 34/2007                                                                 | Qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera                                                                                                              |
| Llei 16/02                                                                   | Prevenió i Control Integrat de la Contaminació                                                                                                             |
| R. D. 1073/2002                                                              | Avaluació i gestió de la qualitat de l'aire ambient en relació amb el diòxid de nitrogen, òxids de nitrogen, partícules, plom, benzè i monòxid de carboni. |
| Ordre 18 octubre 1976                                                        | Prevenió i correcció de contaminació atmosfèrica industrial                                                                                                |
| R. D. L. 1/2008                                                              | Avaluació Impacte Ambiental                                                                                                                                |
| R. D. 117/2003                                                               | Limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils deguts a l'ús de dissolvents en determinades activitats                                               |
| R. D. 9/2005                                                                 | Activitats potencialment contaminants del sòl                                                                                                              |
| Rgt. 1005/2009                                                               | Substàncies que esgoten la capa d'ozó                                                                                                                      |
| R. D. 227/2006                                                               | Limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils (COV's) en determinades pintures i vernissos i en productes de renovació de l'acabat de vehicles      |
| Llei 26/2007                                                                 | Responsabilitat Ambiental                                                                                                                                  |



El compliment de les especificacions tècniques obligatòries, requerides als productes contemplats en el present plec, s'haurà d'acreditar per mitjà del corresponent certificat, que podrà consistir en un certificat de conformitat a les esmentades normes.

El certificat acreditatiu d'acompliment de les especificacions tècniques obligatòries establertes en aquest plec podrà ser atorgat pels Organismes espanyols —públics o privats— autoritzats per a realitzar tasques de certificació en l'àmbit dels materials, sistemes i processos industrials, conforme al Reial Decret 2200/1995, de 28 de desembre. L'abast de la certificació estarà limitat als materials per als quals els esmentats Organismes posseeixin la corresponent acreditació.

Per a tots els tipus de pintura la diferència entre la data de fabricació del material i la data d'entrega del mateix no serà superior a un mes.

## **2.4 OPERATIVA**

Els subministraments es duran a terme sota les següents condicions:

- Es duran a terme diverses comandes parcials de material en funció de les necessitats.
- L'adjudicatari haurà de nomenar una persona de contacte responsable dels subministraments, facilitant el seu telèfon i adreça electrònica.
- Els subministraments es realitzaran sobre comanda que es formalitzarà en document numerat que s'enviarà a l'adreça de correu electrònic de la persona responsable. A la comanda s'especificarà la relació de materials a subministrar i s'especificarà el lloc i termini de lliurament.
- Les comandes realitzades pel responsable del contracte hauran de ser lliurades per l'adjudicatari en els punts de subministrament indicats pel Departament d'Obres i Manteniment, en el termini màxim de 3 dies hàbils següents a l'enviament de la comanda o en el termini ofert per l'empresa adjudicatària si fos inferior.

El no acompliment d'aquest termini per part de l'adjudicatària constituirà una infracció greu i comportarà la corresponent penalitat d'acord amb el que preveu el PCAP.

- Tots els preus especificats al quadre de preus (Pressupost) previst a l'Annex I inclouen el subministrament dels elements i el seu transport fins als llocs indicats pel Departament d'Obres i Manteniment.
- L'adjudicatària estarà en disposició d'assessorar i formar al personal sobre la correcta aplicació dels materials subministrats.



- Els subministraments es mesuraran a la recepció de cada comanda. Si el subministrament és correcte segons el document de comanda realitzat, es signarà el document de comanda amb la data de recepció del material.

La facturació es realitzarà mensualment, amb agrupació en una única factura, que contindrà el conjunt de comandes realitzades en aquell període, i es presentarà de forma electrònica a l'Ajuntament de Barcelona.

El Departament d'Obres i Manteniment del Districte de Sant Martí facilitarà a l'empresa adjudicatària una relació nominal de productes, així com les quantitats requerides que ha d'incloure en cada lliurament. En la mateixa comunicació s'especificarà el lloc de lliurament dels mateixos.

L'empresa adjudicatària únicament facturarà pel número exacte de productes sol·licitats pel preu unitari ofert.

Qualsevol element que presenti clares deficiències de producció serà rebutjat per tal de tornar a ser subministrat amb les garanties de qualitat, anant a càrrec de l'adjudicatari els costos derivats.

Els subministraments seran validats pel Departament d'obres i Manteniment. Sense aquesta validació prèvia no s'entendran lliurats els béns i, per tant, l'empresa adjudicatària no podrà incloure'ls en la factura fins que no es disposi d'aquesta validació.

## **2.5 INSPECCIÓ I CONTROL DE RECEPCIÓ**

La inspecció del subministrament s'efectuarà sota la responsabilitat de la persona interlocutora del Departament d'Obres i Manteniment del Districte de Sant Martí.

S'entén que tot subministrament serà provisional fins que s'inspeccioni la quantitat i la qualitat.

Les normes de qualitat vindran regulades per les prescripcions indicades al present plec.

El Departament d'Obres i Manteniment del Districte de Sant Martí tindrà el dret a retornar qualsevol subministrament que no compleixi les normes esmentades.

## **2.6 LLIURAMENT I DESPESES DEL SUBMINISTRAMENT**

Seràn per compte de l'empresa adjudicatària totes les despeses que s'originin per la correcta execució del subministrament en concepte de ports, lliurament, embalatges, així com totes les despeses derivades del material a subministrar i les devolucions que es puguin produir com a conseqüència del lliurament d'articles incorrectes o defectuosos.

## **2.7 TERMINIS I LLOC DE LLIURAMENT DE LA COMANDA**



El Departament d'Obres i Manteniment facilitarà a l'empresa adjudicatària una relació nominal dels productes, així com les quantitats requerides que ha d'incloure en cada lliurament. En la mateixa comunicació s'especificarà el lloc de lliurament dels mateixos. Els llocs de lliurament sempre estaran ubicats dins el Districte de Sant Martí.

L'adjudicatària està obligada a lliurar les comandes dins d'un termini màxim de 3 dies hàbils a comptar des de la data de realitzar la comanda o el termini ofert per l'adjudicatària en cas que fos inferior.

El material defectuós es substituirà per un altre equivalent, sense càrrec per a l'Ajuntament de Barcelona, en un màxim de 3 dies hàbils des de la notificació de la incidència.

### **3. TERMINI DE GARANTIA TÈCNICA**

El termini de garantia comença a computar a partir de la recepció dels subministraments i finalitza 3 mesos després de la data de lliurament del subministrament del bé o el que hagi ofert l'adjudicatària.

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, el Departament d'Obres i Manteniment del Districte de Sant Martí tindrà dret a reclamar de l'empresa contractista la reposició dels que resultin inadequats i la substitució del material no podrà suposar un cost per l'Ajuntament de Barcelona.

Rebutjats els béns, aquests quedaran a disposició de la contractista, que els haurà de retirar.

El Departament d'Obres i Manteniment del Districte de Sant Martí quedarà exempt de l'obligació de pagament o, si l'hagués efectuat, tindrà dret al rescabament de les quantitats satisfetes.

Acabat el termini de garantia sense que el Departament d'Obres i Manteniment hagi formalitzat la reclamació o el rebuig a què es refereixen els punts anteriors, la contractista quedarà exempta de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

### **4. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT LABORAL**

El contractista està obligat al compliment de tota la legislació general i sectorial aplicable al servei contractat en matèria de seguretat i salut laboral, respecte dels treballadors i treballadores.

En material de pintura i subministrat, haurà de complir la legislació vigent i aplicable en matèria de prevenció de riscos laborals, especialment la Llei 31/1995, 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i el seu desenvolupament normatiu i, si s'escau i el Departament d'Obres i Manteniment ho requereix, es subministraran els productes amb la fitxa de les seves dades tècniques i de seguretat, d'acord amb la directiva 93/112/CEE i el Reial Decret 363/1995, de 10 de març, pel que s'aprova el Reglament sobre notificació de substàncies noves i classificació, envasat i etiquetat de substàncies perilloses.



## ANNEX 1 . MATERIAL A SUBMINISTRAR I PRESSUPOST

### PRESSUPOST DESGLOSSAT:

| Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | total l | €/litro | total €    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|
| Pintura plàstica ecològica per a interior-exterior a base de copolímers vinílics, lliure de dissolvents, compostos orgànics volàtils (COV) i derivats alquifenoloxietilenats, color blanc, acabat mat, textura llisa, de gran resistència al frec humit, amb Etiqueta Ecològica Europea (EEE), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, permeable al vapor d'aigua, transpirable i resistent als raigs UV, per a aplicar amb brotxa, corró o pistola       | 100     | 5,75 €  | 575,00 €   |
| Pintura plàstica ecològica per a interior-exterior a base de copolímers vinílics, lliure de dissolvents, compostos orgànics volàtils (COV) i derivats alquifenoloxietilenats, color a escollir, acabat mat, textura llisa, de gran resistència al frec humit, amb Etiqueta Ecològica Europea (EEE), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, permeable al vapor d'aigua, transpirable i resistent als raigs UV, per a aplicar amb brotxa, corró o pistola. | 100     | 6,33 €  | 632,50 €   |
| Esmalt acrílic a l'aigua multisuperfície d'alta qualitat, a base de polímers acrílics 100%, d'assecat ràpid, d'acabat setinat, brillant o mat. Baix contingut en components volàtils (COV <35 g/L). Aplicable amb brotxa, corró, pistola. Tipus Procolor Kilate Acritec o equivalent, color blanc.                                                                                                                                                                             | 40      | 23,00 € | 920,00 €   |
| Esmalt acrílic a l'aigua multisuperfície d'alta qualitat, a base de polímers acrílics 100%, d'assecat ràpid, d'acabat setinat, brillant o mat. Baix contingut en components volàtils (COV <35 g/L). Aplicable amb brotxa, corró, pistola. Tipus Procolor Kilate Acritec, color a escollir o similar.                                                                                                                                                                           | 40      | 25,88 € | 1.035,00 € |
| Emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, per afavorir la cohesió de suports poc consistents i l'adherència de pintures.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40      | 4,14 €  | 165,60 €   |
| Emprimació sintètica antioxidant d'assecat ràpid, color a escollir, a base de resines alquídiques modificades, pigments orgànics, pigments inorgànics, pigments antioxidants, fosfat de zinc i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, d'alta resistència a la corrosió, per aplicar amb brotxa o pistola sobre superfícies metàl·liques.                                                                                                                      | 10      | 10,58 € | 105,80 €   |
| Esmalt antioxidant multiadherent a l'aigua, aplicació directa sobre acer, alumini, galvanitzat, ferro i òxid sense imprimació prèvia, color a escollir i efecte forja, aplicat amb brotxa, corró o pistola.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40      | 29,33 € | 1.173,00 € |
| Dissolvent universal per laques, pintures i vernissos, tipus Norai o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12      | 3,45 €  | 41,40 €    |
| Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | total U | €/U     | total €    |
| Cinta carrocer 30 mm x 45 m, Mackrepp o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100     | 1,33 €  | 133,40 €   |
| Cinta carrocer 48 mm x 45 m, Mackrepp o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100     | 2,19 €  | 218,50 €   |
| Brotxa cerda Chungking m/envernissat N.10, Norai S-550 o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30      | 6,24 €  | 187,34 €   |
| Pinzell cap de llauna rodó amb pèl de cerra N.28, Boyra S-206 o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30      | 4,31 €  | 129,38 €   |
| Paletina radiador amb pèl de cerra N.18, Boyra S-803 o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30      | 2,19 €  | 65,55 €    |



|                                                                                                                                                                                         |               |         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------|
| Draps de neteja 5 kg                                                                                                                                                                    | 16            | 12,65 € | 202,40 €   |
| Feltre protector (200 gr.) 1 M X 25 M. Antilliscant i reutilitzable.                                                                                                                    | 7             | 17,71 € | 123,97 €   |
| Allarg d'alumini 2 m (2x1 m)                                                                                                                                                            | 7             | 9,58 €  | 67,06 €    |
| Massilla (plaste) en pols per arrebossar, allisar i tapar esquerdes sobre suports interiors absorbents. Aplicable amb llana llisa o espàtula. Tipus Aguaplast Standard 15 kg o similar. | 7             | 42,61 € | 298,25 €   |
| Reixa metàl·lica escorredora adaptable 24x28,5 cm                                                                                                                                       | 7             | 4,69 €  | 32,84 €    |
| Rotllo paper de vidre 115 mm*50 m, tipus Debray BC2 P100 U o similar                                                                                                                    | 7             | 50,20 € | 351,38 €   |
| Rotllo paper de vidre 115 mm*50 m gra 80, tipus Debray BC2 P80 U o similar                                                                                                              | 7             | 53,33 € | 373,28 €   |
| Varilla professional amb mànec plàstic 11 cm                                                                                                                                            | 7             | 1,30 €  | 9,10 €     |
| Rotllo cobre tot 2x50 cm                                                                                                                                                                | 15            | 4,03 €  | 60,38 €    |
| Corró super felpon bicolor antigota A 22 cm                                                                                                                                             | 15            | 8,05 €  | 120,75 €   |
| Rasqueta d'acer inox. N.6, tipus Pentrilo ref:08011 o similar                                                                                                                           | 15            | 1,20 €  | 17,94 €    |
| Llana acer inox 280x120 mm                                                                                                                                                              | 4             | 14,69 € | 58,74 €    |
| Llana acer inox 240x100 mm                                                                                                                                                              | 4             | 12,86 € | 51,43 €    |
| Joc espàtules carrocer d'acer inoxidable (4 peces)                                                                                                                                      | 4             | 5,51 €  | 22,03 €    |
| Recanvi corró 6 cm, Velourex o similar                                                                                                                                                  | 35            | 0,69 €  | 24,15 €    |
| Recanvi corró 10 cm, Velourex o similar                                                                                                                                                 | 35            | 0,87 €  | 30,59 €    |
| Recanvi corró d'escuma flocat groc 11 cm                                                                                                                                                | 15            | 2,24 €  | 33,64 €    |
| Cubetes rodet llana                                                                                                                                                                     | 10            | 7,84 €  | 78,43 €    |
| Cubetes esmalt                                                                                                                                                                          | 10            | 1,35 €  | 13,46 €    |
| ALTRES MATERIALS DE PINTURA                                                                                                                                                             | PVP FABRICANT |         | 1.500,00 € |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>IMPORT TOTAL</b> | <b>8.852,27 €</b> |
|---------------------|-------------------|

**COSTOS INDIRECTES**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Despeses generals (6%)   | 531,14 € |
| Benefici industrial (4%) | 354,09 € |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Import base de licitació</b> | <b>9.737,50 €</b> |
|---------------------------------|-------------------|

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>IVA total</b> | <b>2.044,87 €</b> |
|------------------|-------------------|

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Import licitació (IVA inclòs)</b> | <b>11.782,37 €</b> |
|--------------------------------------|--------------------|

Departament d'Obres i Manteniment  
Districte de Sant Martí