

## ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ .....	1
2.	ÀMBIT D'ACTUACIÓ .....	1
3.	DESCRIPCIÓ DE LES OBRES .....	1
4.	ELABORACIÓ DEL PLA D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT .....	1
5.	IMPORT DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT.....	2



## ANNEX N° 8. PLA DE CONTROL DE QUALITAT

## 1. INTRODUCCIÓ

Aquest Pla de Control de Qualitat té per objecte organitzar i valorar els assaigs a realitzar per les diferents unitats d'obra i materials utilitzats en les obres.

## 2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

El present Pla de control de Qualitat s'aplicarà a les obres del Projecte Constructiu de Rehabilitació de les antigues façanes dels tallers de Renfe del Clot.

## 3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

El present projecte titulat "Projecte Constructiu de Rehabilitació de les antigues façanes dels tallers de Renfe del Clot" descriu a nivell executiu les obres de rehabilitació de les antigues façanes dels tallers de Renfe del Clot.

L'objecte d'aquest projecte és la definició tècnica i econòmica amb grau de detall constructiu. Les unitats constructives que componen les obres són:

1. Retirada de les malles de protecció situades en la coronació.
2. Actuacions de caràcter general orientades a la consolidació de les façanes.
3. Actuacions de caràcter particular a reparar patologies en cada façana.
4. Actuacions de caràcter general a la protecció de les façanes.

Totes aquestes unitats s'aplicaran a cadascuna de les façanes a excepció de les de caràcter particular que són d'ús individualitzat.

## 4. ELABORACIÓ DEL PLA D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT

L'obra que correspon al present projecte és singular degut que es tracta d'una rehabilitació. Les actuacions proposades no requereixen un control d'assaigs específics, s'ha considerat dos ítems:

- S'ha previst un Pla de Control de Qualitat on es revisaran els elements més destacats que es realitzaran a l'obra. Són: determinació del gruix i de la massa de la làmina impermeabilitzant, jornada d'inspecció visual del tractament hidrofugant i jornada d'inspecció visual del tractament antigraffiti.
- Control documental exhaustiu de tots els materials i els procediments que s'usaran a l'obra, assegurant que tots compleixen amb la normativa actual d'obligat compliment. Aquest procediment de recollida documental servirà per comprovar l'origen de cadascun dels elements i veure que compleixen la normativa vigent específica.

El contractista facilitarà a la Direcció Facultativa tota la informació de control abans de col·locar qualsevol material, element o tractament a l'obra. A continuació, la DF la revisarà i

l'aprovarà (si escau). Al final de l'obra, tota la documentació generada quedarà recollida al projecte As Built.

Una altre punt a destacar, serà l'elaboració de Programes de Punts d'Inspecció (PPI) per revisar varis procediments constructius que s'executaran a obra. Aquests PPI s'acordaran entre el Contractista i la DF, i seran d'obligat compliment durant la realització de les tasques que hi quedin recollides.

Així per tal de recollir tots els punts anteriors, a l'inici de l'obra, el Contractista entregará a la DF un pla d'assegurament de la qualitat (PAQ) on quedaran recollits tots els PPI, l'índex de la documentació a presentar per part seva i el pla d'assaigs que es consideri necessari. El PAQ serà aprovat per la DF i serà la base de control des de l'inici fins al final de l'obra.

#### 5. IMPORT DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT

L'import total d'execució material dels treballs de Control de Qualitat puja a la quantitat de NOU MIL SIS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS (9.697,17 €), la qual cosa suposa un 0,79% respecte al PEM del Projecte.

A la pàgina següent s'adjunta detallat el pressupost del Pla de Control de Qualitat.

PRESSUPOST DEL PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Codi	U.A.	Definició partida	Preu	Amidament	Import
J700DG01	U	Determinació del gruix i de la massa per unitat de superfície d'una mostra de barrera geosintètica per a impermeabilització, segons la norma UNE-EN 1849-2	94,57 €	7,00	661,99 €
J700n100	U	Determinació de l'adherència a la tracció entre la membrana de poliure aplicada "in situ" sobre el parament de maçoneria i/o de maó, segons la UNE-EN ISO 4624:2003	94,31 €	7,00	660,17 €
J89ZN100	U	Jornada per a inspecció visual del tractament hidrofugant	518,75 €	7,00	3.631,25 €
J89ZN101	U	Jornada per a inspecció visual del tractament antigraffiti	677,68 €	7,00	4.743,76 €

TOTAL	9.697,17 €
-------	------------