



**Ajuntament
de Barcelona**

Districte de les Corts

Departament d'Obres i Manteniment

Pl. Comas, 18

08028 Barcelona

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
PER A L'OBRA D'INSTAL·LACIÓ DE VALLAT INTERIOR SEPARADOR I
CONFORMACIÓ DE PORTA EXTERIOR AL TANCAMENT DE L'ESCOLA PAIDEIA AL
CARRER MONTNEGRE 36 DEL DISTRICTE DE LES CORTS.**



1.	OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2.	ÀMBIT D'APLICACIÓ	4
3.	PRESSUPOST	4
4.	TERMINI EXECUCIÓ	4
5.	DISPOSICIONS GENERALS	5
6.	ABAST DEL PLEC	5
7.	DESCRIPCIÓ DE LES OBRES	5
8.	REPLANTEIG	10
9.	PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS	10
10.	ORGANITZACIÓ, ESTRUCTURA I MITJANS DE L'ADJUDICATARI	11
11.	ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA	13
12.	GESTIÓ ECONÒMICA.....	14
13.	RECEPCIÓ DE LES OBRES I TERMINI DE GARANTIA.....	16
14.	PRESSUPOST DE LES OBRES	17
15.	ANNEX 1.- PLÀNOLS	18
16.	ANNEX 2.- PRESSUPOST	20
17.	ANNEX 3.- REPORTATGE FOTOGRÀFIC.....	21



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és l'obra "D'INSTAL·LACIÓ DE VALLAT INTERIOR SEPARADOR I CONFORMACIÓ DE PORTA EXTERIOR AL TANCAMENT DE L'ESCOLA PAIDEIA AL CARRER MONTNEGRE 36 DEL DISTRICTE DE LES CORTS.", amb l'objectiu de donar resposta a la necessitat de separar àmbits urbanístics diferents i així poder desenvolupar l'ús corresponent a cada àmbit.

L'Escola Paideia, és una escola concertada d'educació especial per persones amb discapacitat psíquica i/o física, que requereixen mantenir aquest exterior d'esbarjo adossat a l'edifici.

Part de la superfície exterior que ocupa l'escola cal obrir-ho als ciutadans, per tant és necessari fer un accés temporal al recinte des del Parc de la Colònia Castells i crear un tancament que separi ambdós usos per tal de realitzar una gestió eficaç d'aquests, sense que suposi un risc per la seguretat ni dels usuaris, ni dels alumnes que continuaran utilitzant l'espai com a pati.

La situació actual és la següent:

1.- El pati de l'escola està limitat per una tanca que separa l'equipament de la via pública. Es proposa afegir una segona tanca amb quatre portes abatibles ubicades dins del pati, amb accés des de l'exterior per separar l'escola del pati i poder obrir-ho al públic quan l'escola estigui tancada. Tots els suports necessaris per executar dita reixa seran cilíndrics per evitar cap angle viu que pugui causar algun tipus de mal als alumnes. En el moment d'horari escolar, aquesta segona tanca es podrà obrir i accedir de la mateixa forma que es feia fins ara, negant l'accés al públic.

2.- Per altra banda, cal afegir un segon accés des de l'exterior, en aquest cas, des del parc de Colònia Castells, per garantir una correcta evacuació i una millor accessibilitat des d'un altre punt del pati.

És per això que considerem necessari, realitzar les obres necessàries per la instal·lació d'una tanca de 24,89 m de llarg amb quatre portes abatibles, de tal manera que a l'hora permeti el seu manteniment, i una porta d'entrada i sortida a l'espai que serà d'ús públic.

L'encàrrec inclou la prefabricació a taller de la tanca esmentada, obres necessàries per la seva instal·lació, i l'obertura d'una porta a la reixa perimetral que donarà al futur parc municipal de la Colònia Castells. Aquesta porta quedarà completament integrada mantenint l'estètica de la reixa actual.



2. ÀMBIT D'APLICACIÓ

Els treballs que es preveuen realitzar es descriuen en el present plec de:

"l'obra d'instal·lació de vallat interior separador i conformació de porta exterior al tancament de l'escola Paideia al carrer Montnegre 36 del Districte de les Corts.

3. PRESSUPOST

El detall del pressupost es troba a l'annex 2. El pressupost d'execució del contracte ascendeix al total de **24.183,12 €** detallat a continuació:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	19.986,05 €
21% IVA	4.197,07 €
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE	24.183,12 €

4. TERMINI EXECUCIÓ

El termini de fabricació i d'instal·lació serà de 30 dies.

Les obres s'hauran d'executar en cap de setmana intentant evitar l'execució de les feines en el període vacacional de Nadal.

L'adjudicatari ha de presentar per a la seva aprovació a l'òrgan de contractació la planificació dels treballs.

L'inici del contracte serà l'indicat a la l'acta de comprovació del replanteig i d'acord amb la normativa legal vigent al respecte.

L'execució es donarà per finalitzada en el moment que els esmentats tècnics municipals facin la corresponent acceptació i d'acord amb la normativa legal vigent al respecte.



5. DISPOSICIONS GENERALS

Relacions del contractista amb la direcció dels treballs

L'Adjudicatari estarà obligat a disposar d'una persona que el representi davant l'Ajuntament de Barcelona pels fins i objecte del contracte. Aquesta persona, amb poders suficients, s'encarregarà de les relacions amb l'Ajuntament de Barcelona

L'adjudicatari nomenarà un interlocutor, el qual dirigirà els treballs i rebrà les instruccions dels Serveis Tècnics del Districte.

El Departament d'Obres i Manteniment del Districte de les Corts podrà requerir al Contractista per a que nomeni un nou interlocutor, si s'escau, quan es justifiqui per causa del desenvolupament dels treballs. Aquest nomenament haurà de comptar amb l'acceptació per part del Departament d'Obres i Manteniment.

En el supòsit que el Contractista volgués canviar l'interlocutor, aquest hauria de ser prèviament acceptat pel Departament D'Obres i Manteniment.

6. ABAST DEL PLEC

Les prescripcions contingudes en el present Plec seran vàlides sempre que no s'oposin a l'establert a la reglamentació vigent, en particular a les Ordenances Municipals de la Ciutat de Barcelona, als propis Plecs de Condicions Tècniques de L'Ajuntament de Barcelona i a les prescripcions i limitacions que poguessin imposar els organismes competents de l'Administració.

Amb caràcter general, a més de l'establert particularment en el present Plec, s'atendrà a les prescripcions contingudes a les Instruccions, Reglaments, i Plecs Generals amb normativa vigent en el moment d'execució del contracte.

En cas de contradicció entre Plec i Norma, queda a judici dels Serveis Tècnics del Districte de les Corts el decidir les prescripcions a complir.

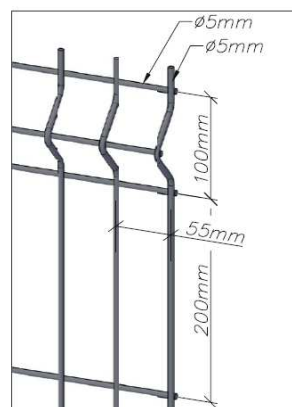
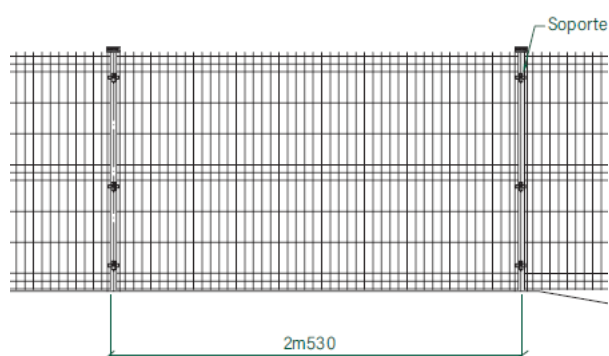
7. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

L'Adjudicatari estarà obligat a realitzar les actuacions que s'especifiquen al present plec:

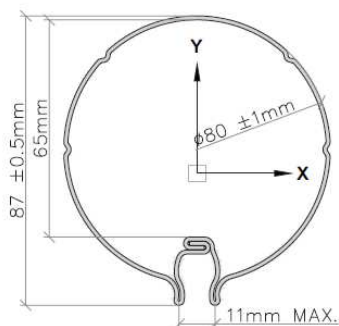


Característiques de la valla interior separadora.

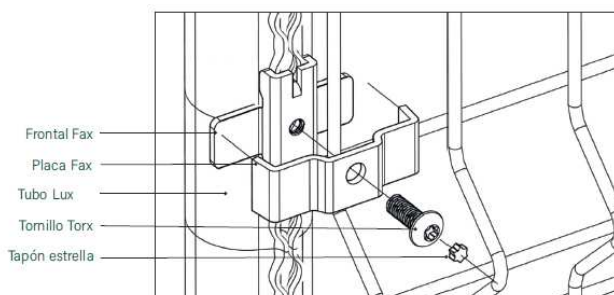
- Es preveu el subministrament i instal·lació de vallat model FAX de Rivisa, o similar:
 - Bastidors: fabricats amb mallàs electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm de diàmetre, plegat longitudinalment per millorar la seva rigidesa



- Postes: especials tipus lux de Rivisa, o similar, de 80 mm de diàmetre fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275, especials per tancaments amb accessoris per l'acoblament ràpid i cargolera no desmuntable. Aquests estaran dotats de plastificat tipus protecline o similar de color verd/blanc/gris/negre a concretar en obra.



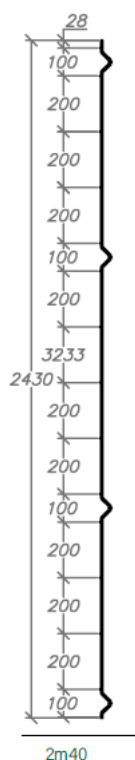
SISTEMA UNIÓ POSTE/BASTIDOR





L'alçada mínima del tancament serà de 2,40-2,43 metres.

Vista lateral

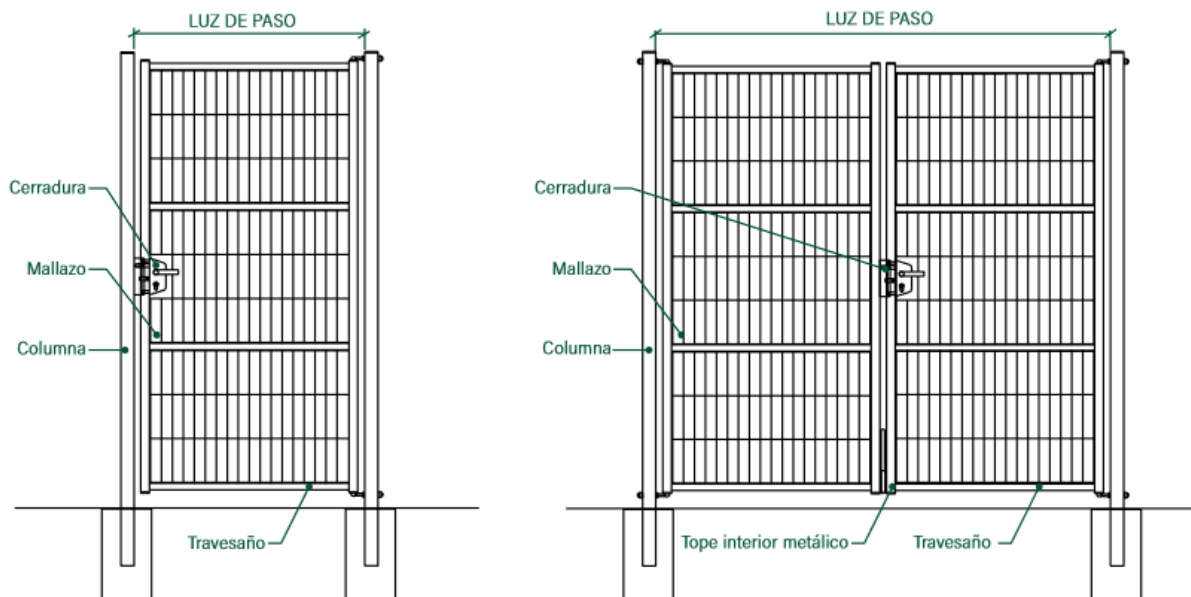


- El perímetre lineal serà 19 metres.
- La distància entre eixos dels postes serà de 2,53 metres.
S'inclou el muntatge de bastidors, fonamentació necessària, i transport i gestió de residus a abocador controlat



Característiques de les portes interiors

- Subministrament i instal·lació d'una porta doble (dues fulles) i una porta simple metàl·lica giratòria lleugera model LIGERA de la marca Rivisa, o similar:
 - Bastidors: fabricats amb mallàs electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm de diàmetre, plegat longitudinalment per millorar la seva rigidesa



- S'inclouen les columnes que sustenten aquestes, els pernys regulables els panys i 3 còpies de claus.



CERRADURA

Cerradura provista de una carcasa y una tapa de polipropileno indegradable. Posibilidad de instalar una cerradura eléctrica.



PASADOR METÁLICO

Conjunto formado por un tope metálico anclado al suelo y un pestillo montado en el centro de las dos hojas para impedir la apertura de la puerta desde el exterior.

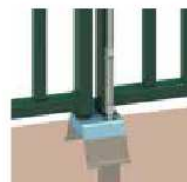


Para perfil de Ø60mm

Para perfil de Ø40mm

CERRADURA DE POLIAMIDA PARA PUERTA PEATONAL

Cerradura de poliamida para puerta de jardín. La fijación con abrazaderas garantiza un montaje rápido y robusto en postes cuadrados o redondos.



TOPE METÁLICO

Tope metálico para puertas batientes con apertura interior.



BISAGRAS

Bisagras regulables para el ajuste perfecto de la puerta.

- Acabat galvanitzada en calent tipus Z-275, més plastificat tipus protecline o similar de color verd/blanc/gris/negre a concretar en obra.

- L'alçada mínima del tancament serà de 2,43 metres.

- La llum de pas de les portes serà de 3 metres

- El número de fulles serà de dues per cadascuna de les 2 portes

S'inclou, fonamentació necessària, presa a terra del tancament, i reposició del paviment a la zona de pavimentació, i transport i gestió de residus a abocador controlat

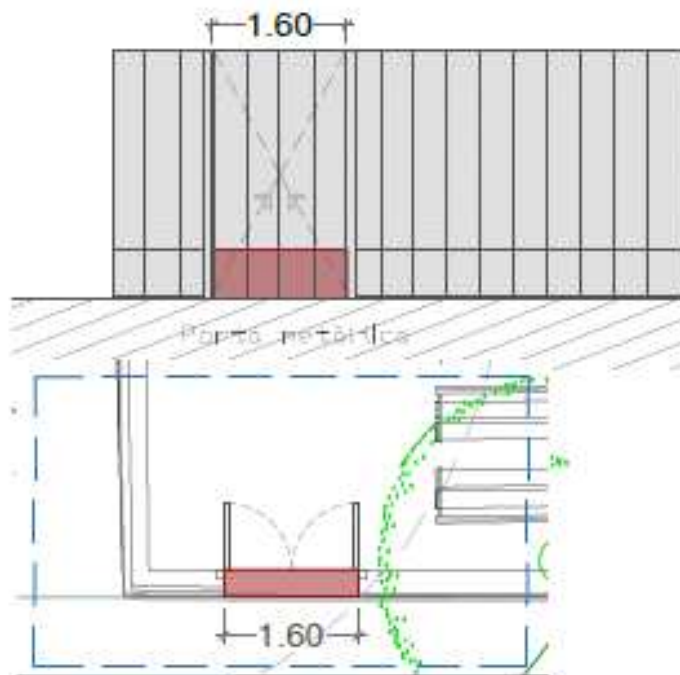
Característiques de la porta exterior

Porta de dues fulles creada a partir de les xapes microperforades existents al tancament de l'escola Paideia. Aquesta disposarà d'un marc i de les frontisses necessàries per el correcte sosteniment. Les dimensions seran les que hi ha a la planta general (1,6 m) i l'alçada 2,5 metres.

Aquesta porta quedarà completament integrada mantenint l'estètica de la reixa actual.

La partida inclou, la protecció del tancament mentre es conforma la porta a taller, la demolició del muret exterior que ocupa l'amplada de la porta i el transport i gestió de residus a abocador controlat

A part es consideren les reparacions puntuals del paviment en l'espai del muret i dels elements annexos a les tanques que s'hagin pogut fer malbé en els treballs



8. REPLANTEIG

Totes les operacions de replanteig que hagin de realitzar-se amb anterioritat o durant les obres, seran a càrrec del Contractista.

9. PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS

El Contractista haurà de facilitar els plànols i programacions amb els temps d'execució i la informació necessària per tal d'informar degudament a les diverses entitats interessades com Serveis al Territori, o gestor de l'equipament entre d'altres.

L'execució de les obres caldrà executar-les en període no lectiu o en caps de setmana.

Dintre dels 3 dies naturals següents a la data de formalització del contracte, el Contractista haurà de presentar la programació global de les obres.



10. ORGANITZACIÓ, ESTRUCTURA I MITJANS DE L'ADJUDICATARI

L'Adjudicatari estarà obligat a disposar els mitjans necessaris per la correcta execució de les obres d'instal·lació al lloc indicat dels elements contemplats al contracte.

L'Adjudicatari podrà proposar millores que no representin una disminució de les prestacions de les obres compromesos.

Els serveis tècnics del Districte, podrà ordenar millores en l'organització, sense perjudici de la seva facultat d'exigir la posada a disposició del contracte de tots els recursos necessaris per al seu compliment.

Persona. Equips

El personal serà en tot moment el necessari per a l'execució correcta de les operacions contemplades al plec.

En el supòsit que algunes actuacions s'haguessin de desenvolupar en festiu o fora de l'horari laboral, caldrà que l'Adjudicatari estableixi la seva gestió de personal de manera que els treballs que s'hagin de dur a terme en aquests casos, siguin atesos amb el mateix nivell de qualitat i diligència que els efectuats en l'horari de prestació normal, disposant els mecanismes d'avís i localització del personal necessari i que haurà d'aprovar els Serveis Tècnics del Districte. Aquestes circumstàncies que es poden donar de forma molt puntual no hauran de significar un cost addicional del contracte.

L'Adjudicatari complirà totes les obligacions laborals amb el seu personal establertes en la legislació vigent. Totes les seves instal·lacions i mitjans de treball, així com les metodologies i sistemes d'execució de les actuacions, compliran els requisits de les normes de seguretat i salut i respecte mediambiental i sostenibilitat.

El vestuari del personal adscrit al contracte haurà de complir la legislació vigent en matèria de seguretat i salut.

La dotació del vestuari anirà al càrrec de l'Adjudicatari. L'adjudicatari haurà de proveir a l'Ajuntament, quan aquest ho sol·liciti, els equips de protecció individual (EPI's) i el vestuari necessari per a visites i personal propi.



Vehicles, Maquinària i Mitjans Materials.

L'adjudicatari disposar en tot moment dels vehicles, maquinària i equips que siguin necessaris per a l'execució de les actuacions definides al plec, encara que sobrepassi els mitjans mínims oferts.

Els costos de la maquinària, mitjans materials i eines necessaris es consideren inclosos en els preus de contracte.

En general, qualsevol material, abans de la seva utilització o comanda per part del Contractista, haurà de ser acceptat prèviament pels Serveis Tècnics del Districte, a partir de la presentació de mostres i de la realització dels assaigs corresponents.

Característiques de materials a emprar i procés d'acceptació

El control de la instal·lació serà realitzat sota la supervisió dels Serveis Tècnics del Districte de les Corts o qui aquests designin com a Direcció Facultativa, que coordinaran i vigilaran de la correcta realització de les obres contractades, i dictaran les instruccions necessàries per assegurar-se la qualitat d'aquest.

Són també d'obligat compliment les Prescripcions Tècniques recollides per àmbits d'aplicació a la web del l'Ajuntament de Barcelona.

L'Adjudicatari haurà de facilitar en tot moment els materials o equips necessaris per a l'execució de les actuacions que hagin de dur-se a terme, encara que alguns d'ells no estigui explicitats.

Tots els materials hauran de ser presentats als Serveis Tècnics del Districte dels Treballs per a la seva aprovació sempre amb caràcter previ a la seva utilització.

Aquesta acceptació comprèn tant els aspectes de qualitat (resultats dels assaigs) com d'aspecte (color, textura, acabat,...).

Tots els colors hauran de ser presentats al Departament d'Obres i Manteniment del Districte de les Corts, a través de mostres in situ, per a la seva aprovació sempre amb caràcter previ a la seva aplicació.

Control de qualitat

Els Serveis Tècnics del Districte podran exigir a l'Adjudicatari proves, assaigs qualitatius i quantitius, anàlisis, etc. que estimin escaients. Els assaigs i anàlisis seran efectuats per un laboratori homologat.



El Contractista haurà de presentar la qualificació certificada acreditativa CE de cadascuna dels materials i elements utilitzats, incloses fitxes tècniques d'aquestes.

11. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Compliment de Normativa

És d'obligat compliment la Normativa de l'Ajuntament de Barcelona en totes les àrees i Departaments que puguin afectar a les obres així com la realització i entrega de la documentació requerida pels mateixos.

El contractista està obligat al compliment de la legislació vigent que per qualsevol concepte, durant el desenvolupament dels treballs, els sigui d'aplicació, encara que no expressament indicat en aquest Plec o en qualsevol altre document de caràcter contractual.

Seguretat i Salut

El contractista complirà amb llei de Prevenció de riscos laborals.

Obligacions Mediambientals

Medi Ambient i Serveis Urbans de l'Ajuntament de Barcelona té implantat un Sistema de Gestió Mediambiental d'acord amb la Norma UNE-EN-ISO 14001, al qual es consideren els aspectes ambientals de les activitats pròpies executades directament o externalitzades mitjançant empreses contractades.

En la declaració pública de la seva Política Mediambiental, Medi Ambient i Serveis Urbans es compromet a que totes les activitats externes i internes del Sector compliran acuradament les normatives ambientals, a l'aplicació del principi de prevenció de la contaminació i a exigir que les contractes de serveis incorporin millores en el seu comportament mediambiental.

L'Adjudicatari, d'acord al que contempla l'esmentat sistema, està obligat al compliment d'aquesta Política mediambiental.

A la Política Mediambiental de Medi Ambient i Serveis Urbans, hi figuren els aspectes mediambientals identificats com significatius i els requisits legals aplicables que l'Adjudicatari estarà obligat a complir, tant en els treballs propis o



auxiliars de la contracta, com en magatzems, vehicles, maquinària, oficines i altres instal·lacions relacionades amb l'objecte d'aquesta i que podran ser objecte de modificació durant el transcurs del contracte.

Respecte la gestió de residus l'adjudicatari adoptarà amb caràcter general les mesures preventives oportunes basades en les bones pràctiques de gestió mediambiental.

12. GESTIÓ ECONÒMICA

Valoració dels treballs

La valoració dels treballs es realitzarà per l'aplicació dels preus unitaris o de les partides, als amidaments realment executats. **El present plec inclou plànols, i pressupost de les actuacions a realitzar.**

Aquests preus, afectats per la baixa que hagi ofert l'Adjudicatari seran d'aplicació durant el període de vigència del Contracte.

En els preus de pressupost s'inclouen totes les despeses que l'Adjudicatari hagi de realitzar pel compliment dels treballs objecte del contracte. El preu considerat al pressupost, és el preu d'obra acabada, comprovacions necessàries i posada en marxa inclòs. En les partides de pressupost s'entendran inclosos sense que la relació següent sigui limitadora, sinó merament enunciativa:

- Les despeses directes i indirectes, imports, arbitris o taxes per motiu del contracte i de l'execució de les obres, despeses generals, benefici industrial, excepte l'IVA.
- Totes les despeses derivades del compliment de la normativa de seguretat i salut i mediambiental incloent costos de gestió de residus i taxes, retirada o abocament d'aquests, despeses d'utilització, etc.
- Les despeses que originin a l'Adjudicatari el replanteig, programació dels treballs, control de materials, control de qualitat, control de l'execució, proves, etc.
- Les despeses de permisos i llicències pròpies de l'Adjudicatari necessàries per a l'execució del contracte.



- Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general dels treballs executats.
- La conservació i policia de la zona dels treballs durant l'execució d'aquestes obres, col·locació i conservació en la zona d'emmagatzament, la guarda dels materials i la vigilància d'afeccions a tercers, amb especial atenció als usuaris de la instal·lació.
- Els majors costos que puguin derivar-se amb motiu de la realització de treballs fora de l'horari laboral, llevat del que s'especifica en els apartats de Valoració dels Treballs i de Descripció i programació dels treballs i que siguin necessaris per l'acompliment del programa de treballs, per la resposta a incidències vials i per la realització dels treballs amb la mínima afectació al trànsit.
- Els costos derivats dels serveis auxiliars.

Relació valorada. Certificació dels treballs

S'elaborarà una única relació valorada que servirà de base, prèvia aprovació per la dels Serveis Tècnics del Districte o la Direcció Facultativa que aquests designin, per elaborar les corresponents factura. Aquestes es presentaran en el mateix format del pressupost presentat al plec, segons les indicacions que es facin des de serveis tècnics.

A les partides del pressupost, es deduirà la baixa d'adjudicació incrementant-la, sense incloure benefici industrial i despeses generals donat que es tracta d'un contracte d'obres.

L'import total certificat serà el resultat d'aplicar a la corresponent relació valorada l'import sobre el Valor Afegit (IVA) al tipus vigent.

Abonament

Els treballs executats s'abonaran mitjançant factures emeses per l'empresa a partir de la relació valorada conformada.

No serà objecte de valoració qualsevol augment de costos sobre el previst degut a la forma i condicions d'execució per part de l'Adjudicatari o per l'execució de treballs sense prèvia autorització.



Revisió de preus

A la vista del tipus de finançament d'aquesta obra i de les característiques del contracte, de forma expressa es fa constar que no procedirà cap tipus de revisió de preus, per tant els licitadors en la seva proposta econòmica tindran en compte aquest aspecte.

13. RECEPCIÓ DE LES OBRES I TERMINI DE GARANTIA

El contractista procedirà, a càrrec seu, una vegada acabades les obres i abans de la seva recepció, a la neteja general de l'àmbit d'actuació, retirarà els materials sobrants o rebutjats, que segons els serveis tècnics no s'hagin de conservar durant el termini de garantia i, en general, s'haurà de deixar l'espai de treball en perfecte estat.

Els serveis tècnics del Districte o la Direcció Facultativa que aquests designin, practicaràn un reconeixement exhaustiu de les obres realitzades. Si els elements es trobessin en estat de ser admesos s'iniciaran els tràmits per a la seva recepció. Quan les obres no estiguin en estat de ser admeses es farà constar i es donaran al contractista les instruccions oportunes per arranjar els desperfectes observats, tot fixant-se un termini per a esmenar-los, acabat el qual els serveis tècnics efectuaran un nou reconeixement i, en el cas que els arranjaments s'hagin efectuat correctament, s'iniciaran els tràmits per a la seva recepció.

Abans de la recepció, el contractista aportarà tota la documentació necessària sobre els elements subministrats: assaigs, certificats de qualitat, plànols de l'estat definitiu, etc.

En cas de recepcions parcials, es regirà pel que disposa l'article 240 de la LCSP 9/2017.

Termini de garantia. El termini de garantia de l'obra serà d'un any. Durant aquest període seran a càrrec del Contractista les despeses originades per la conservació i reparació dels desperfectes i/o anomalies que s'hagin detectat i que estiguin causats per defectes en la construcció i/o en els materials emprats.

Durant l'any de garantia, els serveis tècnics del Districte informaran sobre les incidències detectades i decidirà, si són imputables a deficiències constructives o de materials, prèvia audiència al contractista.

En cas que les obres s'arruïnin, un cop exhaurit el termini de garantia, per vicis



ocults de la construcció, degut a l'incompliment del contracte per part del contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis.

14. PRESSUPOST DE LES OBRES

El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat és de 24.183,12 euros. El pressupost net és de 19.986,05 euros i l'IVA de 4.197,07 €, amb un tipus del 21%.



**Ajuntament
de Barcelona**

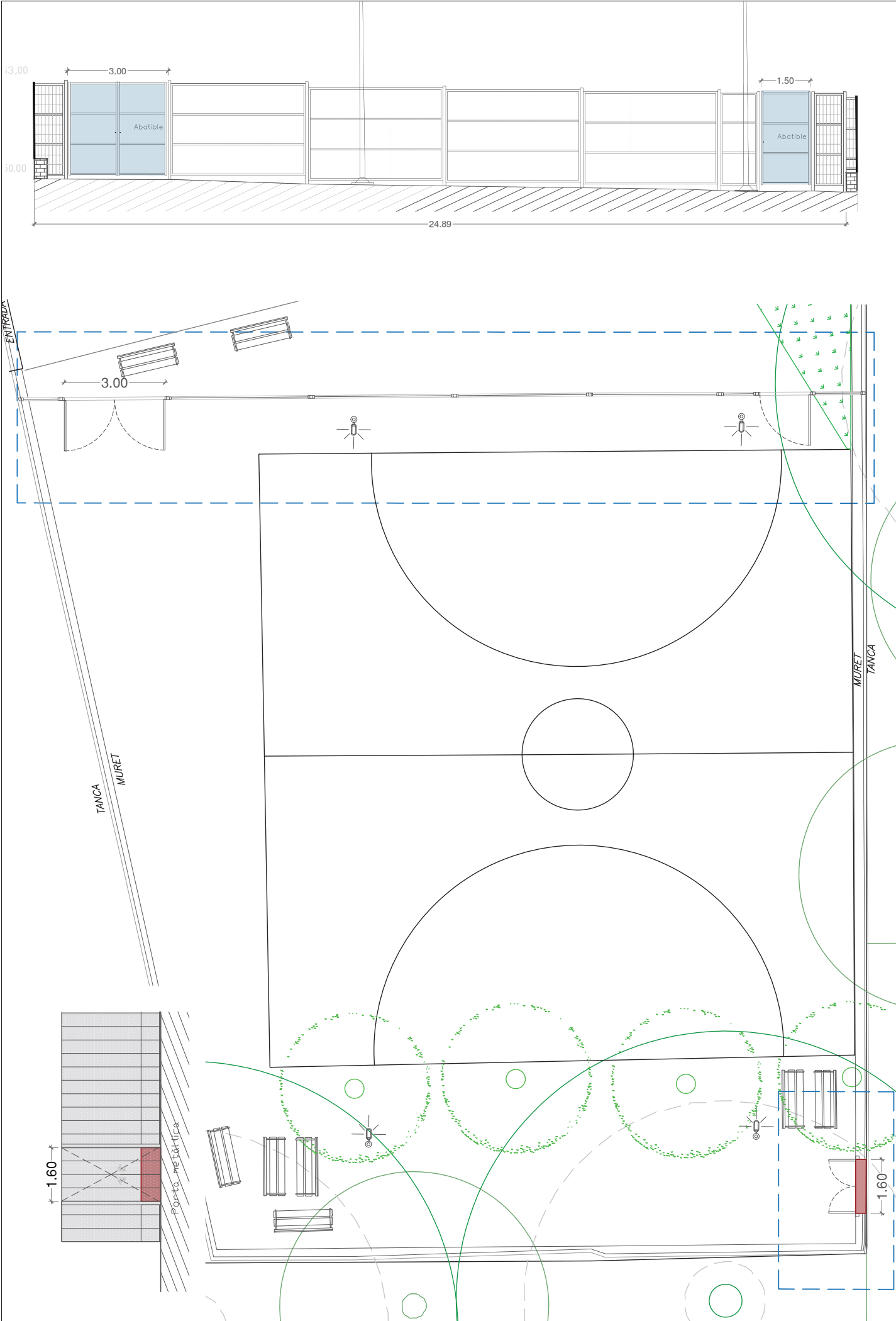
Districte de les Corts

Departament d'Obres i Manteniment

Pl. Comas, 18

08028 Barcelona

15. ANNEX 1.- PLÀNOLS



NOM DEL PLANO: NOM FIXER OTB: NOM FIXER:	PLANOL NOM:
	DATA:
ESCALES E: 1/100 ORIGINALS A3	H0 H1 H2 H3 GRAFICOLES
TITOL DEL PROJECTE PROPOSTA TANCA ESCOLA PADEIA	AUTOR DEL PROJECTE
DIRECTIO PROJECTES DE BMSA	AJUNTAMENT DE BARCELONA





**Ajuntament
de Barcelona**

Districte de les Corts

Departament d'Obres i Manteniment

Pl. Comas, 18

08028 Barcelona

16. ANNEX 2.- PRESSUPOST

PRESSUPOST VALLAT INTERIOR SEPARADOR I PORTA EXTERIOR DE L'ESCOLA PAIDEIA					
CODI	U	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENTS	IMPORT
1		VALLAT INTERIOR			
		<ul style="list-style-type: none"> • Subministrament i instal·lació de vallat model FAX de Rivisa, o similar: <ul style="list-style-type: none"> - Bastidors: fabricats amb mallàs electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm de diàmetre, plegat longitudinalment per millorar la seva rigidesa - Postes: especials tipus lux de Rivisa, o similar, de 80 mm de diàmetre fabricats en xapa galvanitzada en calent tipus Z-275, especials per tancaments amb accessoris per l'acoblament ràpid i cargoleria no desmuntable. Aquests estaran dotats de plastificat tipus protecline o similar de color verd/blanc/gris/negre a concretar en obra. 	150,00 €	19,00	2.850,00 €
	M	<ul style="list-style-type: none"> - L'alçada mínima del tancament serà de 2,43 metres. - El perímetre lineal serà 19 metres. - La distància entre eixos dels postes serà de 2,53 metres. <p>Aquesta partida inclou el muntatge de bastidors, presa a terra del tancament, fonamentació necessària, i transport i gestió de residus a abocador controlat</p>			
		<ul style="list-style-type: none"> • Subministrament i instal·lació de porta doble (dos fulles) metàl·lica giratòria lleugera model LIGERA de la marca Rivisa, o similar: <ul style="list-style-type: none"> - Bastidors: fabricats amb mallàs electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm de diàmetre, plegat longitudinalment per millorar la seva rigidesa - S'inclouen les columnes que sustenten aquestes, els pern regulables els panys i 3 còpies de claus. 	1.230,00 €	1,00	1.230,00 €
	UT	<ul style="list-style-type: none"> - Acabat galvanitzada en calent tipus Z-275, més plastificat tipus protecline o similar de color verd/blanc/gris/negre a concretar en obra. - L'alçada mínima del tancament serà de 2,43 metres. - La llum de pas de les portes serà de 3 metres - El número de fulles serà de dues per cadascuna de les 2 portes <p>Aquesta partida inclou, fonamentació necessària, i transport i gestió de residus a abocador controlat</p>			
		<ul style="list-style-type: none"> • Subministrament i instal·lació de porta simple metàl·lica giratòria lleugera model LIGERA de la marca Rivisa, o similar: <ul style="list-style-type: none"> - Bastidors: fabricats amb mallàs electrosoldat de 200x50mm i filferro de 5mm de diàmetre, plegat longitudinalment per millorar la seva rigidesa - S'inclouen les columnes que sustenten aquestes, els pern regulables els panys i 3 còpies de claus. 	615,00 €	1,00	615,00 €
	UT	<ul style="list-style-type: none"> - Acabat galvanitzada en calent tipus Z-275, més plastificat tipus protecline o similar de color verd/blanc/gris/negre a concretar en obra. - L'alçada mínima del tancament serà de 2,43 metres. <p>Aquesta partida inclou, presa a terra del tancament, fonamentació necessària, i transport i gestió de residus a abocador controlat</p>			
2		PORTA EXTERIOR			
		<p>Porta de dues fulles creada a partir de les xapes microperforades existents al tancament de l'escola Paideia. Aquesta disposarà d'un marc i de les frontisses necessàries per el correcte sosteniment.</p> <p>Les dimensions seran les que hi ha a la planta general (1,6 m) i l'alçada 2,5 metres la mateixa del tancament.</p>			
	UT	<p>Aquesta porta quedarà completament integrada mantenint l'estètica de la reixa actual.</p> <p>La partida inclou, la protecció del tancament mentre es conforma la porta a taller, la demolició del muret exterior que ocupa l'amplada de la porta i el transport i gestió de residus a abocador controlat</p>	9.000,00 €	1,00	9.000,00 €
3		Altres			
	UT	Partida de cobrament íntegre de Seguretat i Salut	600,00 €	1,00	600,00 €
	Pa	Partida alçada a justificar per imprevistos	2.500,00 €	1,00	2.500,00 €
		TOTAL PRESSUPOST PEM			16.795,00 €
		Benefici Industrial (6%)			1.007,70 €
		Despeses Generals (13%)			2.183,35 €
		PRESSUPOST PEC ABANS D'IVA			19.986,05 €
		IVA (21%)			4.197,07 €
		TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE			24.183,12 €



17. ANNEX 3.- REPORTATGE FOTOGRÀFIC



Foto aèria de la ubicació de vallat i porta



Ubicació de porta exterior



Vista frontal ubicació de la porta