

**JOSEP ALLIGARQUITECTE**

Josep Salló i Collell  
NÚM. COL·LEGIAT 17811-1  
PHONEFAX +34 972 219 393  
psallo@coac.net

REFORMA I ADEQUACIÓ DE LA  
PLANTA PRIMERA DE L'ÀNTIC EDIFICI  
DE LES ESCOLES PER AJUNTAMENT

AJUNTAMENT DE VILANANT

SIGNATURA



PROJECTE

**E**

A0000/0

REVISIÓ

SETEMBRE 2010

**AMIDAMENTS**

# QUADRE DE PREUS 1

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 1 ENDERROCS</b>			
1.1	M2	<b>ENDERROC SOSTRE</b> Enderroc de sostre format per solera d'encadellat ceràmic i biguetes de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	43,99
		QUARANTA-TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
1.2	M2	<b>ENDERROC COBERTA</b> Enderroc de coberta de teula sobre solera ceràmica, amb mitjans manuals, amb aprofitament de teules en bon estat per a nova coberta i càrrega manual de la resta sobre camió o contenidor.	37,28
		TRENTA-SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
1.3	M2	<b>ENDERROC ESCALA I FORJAT ADJUNT</b> Enderroc d'escala existent i forjat adjunt amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	92,24
		NORANTA-DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
1.4	M2	<b>SANEJAMENT PAVIMENT EXISTENT</b> Sanejament i neteja del paviment existent.	2,64
		DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
1.5	M2	<b>ENDERROC CORNISSA</b> Enderroc de cornissa i acabaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	67,78
		SEIXANTA-SET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
1.6	UT	<b>EXTRACCIÓ FINESTRA I/O PORTA</b> Extracció de finestra i/o porta, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	10,02
		DEU EUROS amb DOS CÈNTIMS	
1.7	M3	<b>ENDERROC ENVÀ CERÀMIC 5cm</b> Enderroc d'envà ceràmic de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	11,69
		ONZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
1.8	M2	<b>ENDERROC ENVÀ CERÀMIC 10cm</b> Enderroc d'envà ceràmic de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	11,69
		ONZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
1.9	M3	<b>ENDERROC PARET DE CÀRREGA 15 cm</b> Enderroc de paret de maó de 15 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	267,12
		DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
1.10	M3	<b>TRANSPORT RUNA</b> Transport de runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7t i temps d'espera per a la càrrega, sense límit de distància. Inclou taxes de gestió.	5,17
		CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 2 MOVIMENTS DE TERRES</b>			
2.1	m2	<b>NETEJA I ESBROSSADA DE TERRENY</b> Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	1,96
		UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
2.2	m3	<b>EXCAVACIÓ DE RASA PER A LLOSA DE FONAMENTACIÓ ASCENSOR</b> Excavació de rases i pous de fins a 1,80 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	6,79
		SIS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
2.3	m3	<b>EXCAVACIÓ DE RASA PER A SABATES CORREGUDES I RIOSTRES</b> Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	7,70
		SET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
2.4	m3	<b>CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ</b> Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	48,11
		QUARANTA-VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
2.5	m3	<b>ESTESA CAPA DE GRAVA DRENATGE</b> Estesa de gravas per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim	44,95
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 3 ESTRUCTURA</b>			
<b>SUBCAPITOL 3.1 Fonamentació</b>			
3.1.1	m <sup>3</sup>	<p><b>Formigó de neteja</b>                      Formigó de neteja h=10cm.                      Formigó-HM20/P20/I de fck 20N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm.                      Inclosa :                      I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>	135,52
			CENT TRENTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
3.1.2	m <sup>3</sup>	<p><b>Llosa de fonamentació h=40cm. Ascensor.</b>                      Llosa de fonamentació de 40cm de cantell. Ascensor.                      Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.                      Acer corrugat B 500 S, en armat.                      Qacer= 55.00 kg/m<sup>3</sup> quantia d'acer.                      Inclosa :                      Armadura de base. Reforços.                      Esperes dels murs de contenció.                      Separadors.                      Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessaris.                      I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>	148,47
			CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS
3.1.3	m <sup>3</sup>	<p><b>Sabata correguda mur exterior. SC-01</b>                      Sabata correguda de f.a. per al muret perimetral. Dim 100x60cm. de cantell. S01                      Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.                      Acer corrugat B 500 S, en armat.                      Quantia d'acer=54,00kg/m<sup>3</sup>.                      Inclosa :                      Armadura de base.                      Formació del muret de la coronació de 30cm d'alçada.                      Esperes.                      Separadors.                      Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessaris.                      I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>	147,29
			CENT QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS
3.1.4	m <sup>3</sup>	<p><b>Biga riostra de fonamentació. BR01</b>                      Biga riostra de fonamentació . Dim 40x40- BR01                      Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.                      Acer corrugat B 500 S, en armat.                      Q acer= 66,80 kg/m<sup>3</sup> quantia d'acer.                      Inclosa :                      Armadura de base.Reforços.                      Formació del muret superior de 30cm d'alçada.                      Unions encastades amb el mur.                      Separadors.                      Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessaris.                      I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>	162,39
			CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>SUBCAPITOL 3.2 Presa de terra</b>			
3.2.1	ml	<p>Presa a terra</p> <p>Presa de terra. Cable de coure nu, de 35 mm<sup>2</sup>. En tot el perímetre de la fonamentació.</p>	6,62
		SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
3.2.2	ut	<p>Conexió</p> <p>Connexió de la presa de terra</p> <p>Punt de presa de terra, de coure recobert de cadmi, amb suports de material aïllant.</p> <p>Connexió de l'instal.lació amb el punt de presa</p>	19,59
		DINOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
3.3.3	ut	<p>Pica</p> <p>Piqueta de presa de terra de acer recobert de coure.</p> <p>Longitud 2 mts. Diàmetre 1,4 cm.</p> <p>Unió a cable per soldadura aluminotèrmica</p>	21,51
		VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
<b>SUBCAPITOL 3.3 Murs de formigó armat</b>			
3.3.1	m <sup>2</sup>	<p>Murs de f.a. de 30cm d'amplada.Fossat ascensor</p> <p>Mur de formigó armat de 30 cm d'ample. Fossat d'ascensor.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Acer corrugat B 500 SD, en armat de murs</p> <p>Quantia d'acer : 28,60 kg/m<sup>2</sup>.(Vi #r12c/150x150cm.)</p> <p>Encofrat a dues cares.</p> <p>Inclós:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esperes des de fonaments.</li> <li>Reforços de cantonada a 45 °.</li> <li>Impermeabilització del intrados del mur.</li> <li>I totes les operacions per una correcta execució.</li> </ul>	379,34
		TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
<b>SUBCAPITOL 3.4 Estructura metàl.lica</b>			
3.4.1	kg	<p>Pilars d'acer laminat. HEB160</p> <p>Pilars d'acer laminat. HEB160</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). :</p> <p>HEB160(Q acer=42.60kg/ml).</p> <p>Incloues :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soldadura a taller.</li> <li>Nivellat del pilar.</li> <li>Part proporcional de petit ferratges, plaques, creuetes, etc.</li> <li>Control normal.</li> <li>Tots els elements necessaris de muntatge.</li> </ul>	1,61
		UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
3.4.2	kg	<p>Bigues d'acer laminat en calent. HEB160.</p> <p>Bigues d'acer laminat. HEB160.</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b).</p> <p>Incloues :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soldadura a taller.</li> <li>Nivellat.</li> <li>Part proporcional de petit ferratges, plaques, connectors, etc.</li> <li>Control normal.</li> <li>Tots els elements necessaris de muntatge.</li> </ul>	1,61
		UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
3.4.3	ut	<b>Formació forat coberta- Perfils LPN</b> Bigues d'acer laminat. LPN80. Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). Incloses : Soldadura a taller. Nivellat. Part proporcional de petit ferratges, plaques, conectors, etc. Control normal. Tots els elements necessaris de muntatge.	24,15
			VINT-I-QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS
3.4.4	kg	<b>Biga d'acer laminat en calent. IPN240+platina. Coronació. N04</b> Bigues d'acer laminat. IPN250. Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). : IPN240 (Q acer=36.20kg/ml) Platines+conectors(Q acer=16kg/ml) Incloses : Soldadura a taller. Nivellat. Part proporcional de petit ferratges, plaques, conectors, etc. Control normal. Tots els elements necessaris de muntatge.	1,61
			UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL 3.5 Estructura de sostres</b>			
3.5.01	m <sup>2</sup>	<b>Llosa massisa h=18cm. Voladís.</b> Llosa massisa de 18 cm de cantell. Voladís. Encofrats per anar vista. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150,(i)#Ø10c/150x150 en ar-mat inf/sup. Q=22,00 kg/m <sup>2</sup> quantia d'acer. Formació del ràfec perimetral amb goteró. S'encastarà dins de la paret de maçoneria.	77,70
			SETANTA-SET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS
3.5.03	m <sup>2</sup>	<b>Llosa massisa h=16. Forjat</b> Llosa massisa de 16 cm de cantell. Forjat. Embeguda dins de l'estructura metàl·lica. Encofrats per anar vista. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150,(i)#Ø10c/150x150 en ar-mat inf/sup. Q=22,00 kg/m <sup>2</sup> quantia d'acer. S'encastarà dins de la paret de maçoneria. Es disposaren de conectors amb l'estructura metàl·lica(amitat al capítol estr.metàl·lica)	76,02
			SETANTA-SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
3.5.05	m <sup>2</sup>	<p>Llosa massissa h=25cm. Interior</p> <p>Llosa massissa de 25 cm de cantell. Forjat.</p> <p>Amb continuïtat amb la resta de les lloses.</p> <p>Descansarà sobre parets de càrrega.</p> <p>Encofrats per anar vista.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150, (i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup.</p> <p>Q=22,00 kg/m<sup>2</sup> quantia d'acer.</p> <p>Deixar esperes per formar les escales.</p>	83,59
			VUITANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
3.5.04	m <sup>2</sup>	<p>Llosa inclinada d'escala. h=18cm.</p> <p>Llosa d'escala de 18.00 cm de cantell recolçada sobre els forjats i murs.</p> <p>Encofrat de llosa d'escala per anar vista.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Acer corrugat B 500 S, en armat de lloses.</p> <p>Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, (s)Ø12c/150x150, (i)Ø12c/100x100, en armat inf/sup.</p> <p>Quantia d'acer =29,00 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Amidat en projecció horitzontal.</p> <p>Esperes inferiors i superiors.</p> <p>Aquesta escala està lligada a una paret de f.a. de càrrega.</p>	88,62
			VUITANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
3.5.10	ml	<p>Formació d'obertura en paret ceràmica. HEB280</p> <p>Formació d'obertura en paret de càrrega.</p> <p>Formació del dau de f.a. de recolzament.</p> <p>Retacat superior amb morter sense retracció.</p> <p>Estintolament i descàrrega dels elements estructurals.</p> <p>C ol.locació manual dels perfils. HEB280.(Q acer=103.00kg/ml)</p> <p>Veure plànols per tota la seqüència constructiva.</p>	214,54
			DOS-CENTS CATORZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
3.5.11	ml	<p>Formació d'obertura en envà ceràmic. IPN160</p> <p>Formació d'obertura en envà ceràmic.</p> <p>Retacat superior amb morter sense retracció.</p> <p>Estintolament i descàrrega dels elements estructurals.</p> <p>C ol.locació manual dels perfils. IPN160.(Q acer=17.90kg/ml)</p> <p>Veure plànols per tota la seqüència constructiva.</p>	82,20
			VUITANTA-DOS EUROS amb VINT CÈNTIMS

## QUADRE DE PREUS 1

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>SUBCAPITOL 3.6 Paviments de base</b>			
3.6.01	m <sup>2</sup>	Capa de grava Capa base de grava sota el paviment de base.Gruix promig 15cm.	8,57
			VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS
3.6.02	m <sup>2</sup>	Paviment de base per a exteriors Paviment de base de formigó armat, de 15cm de gruix . Acabat per revestir. Independent de l'estructura i murs perimetrals. Formigó HA-25/B/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, 1x150x150 Ø8. Quantia d'acer 3.50kg/m <sup>2</sup> . Inclos: Parte proporcional de juntes. 5x5 aprox. Resina per garantir l'estanqueitat perimetral. Làmina impermeabilitzant.	26,76
			VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 4 RAM DE PALETA</b>			
4.1	m2	<b>AÏLLAMENT TÈRMIC POLIESTIRÈ EXTRUÏT 40mm</b> Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >=1,45 m2K/W, de gruix 40 mm amb la superfície llisa i cantell mitjà-mossa, col.locada amb adhesiu de formulació específica	14,90
		CATORZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
4.2	M2	<b>LÀMINA IMPERMEABILITZANT</b> Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) col.locada adherida, amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.	34,04
		TRENTA-QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
4.3	M2	<b>ACABAT COBERTA DOBLE RAJOLA</b> Acabat de coberta format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col.locades la primera amb morter asfàltic i la segona amb morter mixt 1:2:10. Inclou barrera de vapor.	42,06
		QUARANTA-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS	
4.40	ML	<b>CANAL EXTERIOR ZINC</b> Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant.	41,11
		QUARANTA-UN EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
4.50	ML	<b>BAIXANT EXTERIOR ZINC</b> Baixant exterior d'evacuació d'aigües, amb tub de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 10 cm de diàmetre.	58,74
		CINQUANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
4.60	m2	<b>PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES COMPACTE</b> Paviment interior, de rajola de gres compacte de forma rectangular preu alt, de 15 peces/m2, com a màxim, mínim 60x40, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	68,78
		SEIXANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
4.70	ML	<b>SÒCOL DE RAJOLA DE GRES COMPACTE</b> Sòcol de rajola de gres compacte, mateix tipus que el paviment, preu superior, de 10 cm d'alçada, col.locat amb morter adhesiu	10,53
		DEU EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
4.80	M2	<b>PARET MAÓ CALAT 15CM</b> Paret ceràmica de 14 cm de gruix, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.	38,09
		TRENTA-VUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS	
4.90	m2	<b>ENVÀ INTERIOR DE TOTXANA</b> Paredó recolzat divisori de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4	21,77
		VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
4.10	M2	<b>ARREBOSSAT VERT. PREVI RAJOLA</b> Arrebossat vertical de parets interiors, a bona vista, amb morter de ciment 1:4, amb acabat remolinat, alçada inferior a 3m.	20,64
		VINT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
4.11	M2	<b>SANEJAMENT I NETEJA PARETS EXISTENTS</b> Sanejament i neteja de parets existents i remats de forats.	18,64
		DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
4.12	m2	<b>ARREBOSSAT BONA VISTA VERTICAL EXT.,h&lt;3m REMOLINAT</b> Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat. Inclou peces per a arestes.	23,80
		VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
4.13	m2	<b>ARREBOSSAT VERTICAL REGLEJAT EXT.,h&gt;3m REMOLINAT</b> Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra, remolinat. Inclou peces per a arestes.	92,74
			NORANTA-DOS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
4.14	ML	<b>FORMACIÓ GRAONS</b> Formació d'esglaió amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10.	25,29
			VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS
4.15	u	<b>BIGUES TAULÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT COL·LOCADES VERTICALS</b> Bigues tauló de formigó prefabricat de secció rectangular massissa de 10x20 cm, de 4,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, col·locades verticalment amb grua i ancorades en el forjat amb tacs metàl·lics.	247,56
			DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 5 REVESTIMENTS</b>			
5.1	m2	<b>CEL RAS TIPUS PLADUR, 120x60cm</b> Cel ras de plaques de fibres minerals tipus PLADUR de cara vista, fonoabsorbents, de 120x60 cm amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou part proporcional de registres instal·lacions.	44,45
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
5.2	m	<b>CORONAMENT DE MURS AMB PLANXA D'ACER GALVANITZAT</b> Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs, col·locada amb fixacions mecàniques.	31,58
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
5.3	m	<b>ESCOPIDOR AMB PEÇA DE PEDRA NATURAL TIPUS SANT VICENÇ</b> Escopidor de 15 cm, amb peça de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	38,96
		TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
5.4	m2	<b>ENRAJOLAT VERTICAL RAJOLA ESMALTADA MAT &gt;3m</b> Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada blanca mat, de 10x10cm, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) a tota l'alçada en els banys.	34,19
		TRENTA-QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 6 ENGUIXAT</b>			
6.1	m2	ENGUIXAT BONA VISTA, VERTICAL INT. h<3m Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6	5,52
		CINC EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
6.2	m2	ENGUIXAT BONA VISTA, HORIZONTA L INT. h<3m Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6	6,38
		SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 7 INSTAL·LACIONS</b>			
<b>SUBCAPITOL 7.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>			
<b>APARTAT 0101 GENERAL EDIFICI</b>			
EP221587	U	TERMINAL EXTERIOR INTERCOM. VIDEO PORTER-TEL. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TERMINAL INTERIOR D'INTERCOMUNICADOR VIDEO-PORTER-TELEFONIC, I CABLEJAT.	333,06
			TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS
E24621638	M	DERIVACIÓ INDIVIDUAL PLANTA PRIMERA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE LINIA DE DERIVACIÓ INDIVIDUAL SECCIÓ 2x16+16mm <sup>2</sup> RZK-1.06/1KV + CABLE 1,5 mm <sup>2</sup> COLOR VERMELL CONTROL DINS TUB PE DIAM. 63 mm, ENTERRAT MÍNIM 40 cm	78,75
			SETANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS
E24621641211	PA	ENLLUMENAT P.A. INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT GENERAL, SEGONS NORMATIVA VIGENT, AMB PART PROPORCIONAL DE MECANISMES, PUNTS DE LLUM, ACCESSORIS I ELEMENTS NECESSARIS, TOT SEGONS PLÀNOLS. INSTAL·LACIÓ VISTA DE QUALITAT ALTA, AMB TUB METÀL·LIC. INCLOU ENLLUMENAT INTERIOR I EXTERIOR.	4.055,18
			QUATRE MIL CINQUANTA-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS
<b>APARTAT 0103 QUADRES ELÈCTRICS</b>			
EG140851A13	U	CAIXA COMAND./PROT.+PORTA, SUBQUADRE ENERGIA SOLAR TÈRMICA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ DE MATERIAL AUTOEXTINGIBLE, AMB PORTA TRANSPARENT, PER AL MUNTATGE INCLÓS DE LES PROTECCIONS, SEGONS ESQUEMES ADJUNTS. MIDES SUFICIENTS PER ENCABIR ELS MECANISMES INDICATS MÉS UN 30% D'ESPAI LLIURE EN PREVISIÓ DE FUTURES AMPLIACIONS.	17,35
			DISSET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL 7.2 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA</b>			
<b>APARTAT 0201 ESCOMESES</b>			
FDK256F3 aa	U	ARQUETA TRONCOCÒNICA ESCOMESA CONSTRUCCIÓ D'ARQUETA TRONCOCÒNICA PER A CONNEXIÓ A XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE, SEGONS PRESCRIPCIONS DE LA Cia. SUBMINISTRADORA. AMB PAVIMENT DE FORMIGÓ I TRAPA DE FOSA DE 29.5x14.5 cm. TOTALMENT ACABADA.	225,00
			DOS-CENTS VINTI-CINC EUROS
MI020E01A1	U	AIXETA PAS, ENCAST., PER LOCALS HUMITS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'AIXETA DE PAS MURAL, PER ENTRADA LOCALS HUMITS. ENCASTADA, DE LLAUTO CROMAT, AMB ENTRADA I SORTIDA MÍNIM D 1". INCLOU P.P. D'ACCESSORIS, FIXACIONS I CONNEXIONS.	0,01
			ZERO EUROS amb UN CÈNTIMS
MF219201A1	PA	TUB PE-40 ALTA DENSITAT ESCOMESA A.F.C.H. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB DE POLIETILÉ D'ALTA DENSITAT SENSE SOLDADURA DE 40 mm DE DIÀMETRE NOMINAL, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-35, ROSCAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT BAIX I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT.	44,31
			QUARANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>APARTAT 7.2.2 COMPTADOR TANCA</b>			
EJM1240B	U	COMPTADOR AIGUA P/VELOC,LLAUTÓ,DN=2'' Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal.	427,78
			QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS
7.2.3	P.A.	<b>INSTAL·LACIÓ FONT. GENERAL</b> Instal·lació general de lampisteria adaptant la instal·lació existent a la nova distribució, segons normativa vigent, amb part proporcional d'accessoris, tuberies de coure, aïllament per a tuberies d'aigua calenta sanitària i elements necessaris.	1.452,89
			MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL 7.3 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS</b>			
EM31371J	PA	<b>EXTINTOR MANUAL EFICÀCIA 21B</b> P.A. Subministre i col·locació d'extintor manual de diòxid de carboni d'eficàcia 21B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Marca i model a definir per la direcció facultativa	650,00
			SIS-CENTS CINQUANTA EUROS
0705050A1	PA	<b>SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT</b> P.A. Subministre i col·locació de senyalització de seguretat i emergència amb plaques de plàstic fotoluminiscent, fixades sobre suports, del tipus banderola o fixats a la paret, de la marca Parsi o similar. Tot segons norma UNE 23034. A justificar durant l'obra	850,00
			VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS
<b>SUBCAPITOL 7.4 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT</b>			
<b>APARTAT 0301 BAIXANTS PLUVIALS - BUNERES TERRASSES</b>			
BXSPVC110	M	<b>BAIXANT PVC,D=110MM, FIX.MEC.BRIDES</b> SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BAIXANT DE TUB DE PVC AÏLLAT ACÚSTICAMENT, DE D 110 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES.	16,22
			SETZE EUROS amb VINTI-DOS CÈNTIMS
B23748967	U	<b>BUNERA RECOLLIDA AIGUES PLUVIALS 15 x 15 cm, FIX. A TERRA</b> SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BONONERA SIFONICA AMB COS DE POLIAMIDA REFORÇADA AMB LLANA DE VIDRE I ROSETA PERFORADA D'ACER INOXIDABLE AISI 304, DE 150x150 mm I DE DESCARREGA VERTICAL DE 40 mm DE DIÀMETRE, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT EN OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l. TOTALMENT CONECTAT AL RAMAL DE PLUVIALS I PROBAT.	0,00

# QUADRE DE PREUS 1

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>APARTAT 0302 BAIXANTS AIGÜES NEGRES</b>			
ED1918	M	BAIXANT PVC, D=125MM, FIX.MEC.BRIDES SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BAIXANT DE TUB DE PVC AïLLAT ACÚSTICAMENT, DE D 125 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES.	10,17
		DEU EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
BWER842584	U	BUNERA AIGÜES NEGRES SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BONONERA SIFONICA AMB COS DE POLIAMIDA REFORÇADA AMB LLANA DE VIDRE I ROSETA PERFORADA D'ACER INOXIDABLE AISI 304, DE 150x150 mm I DE DESCARREGA VERTICAL DE 40 mm DE DIÀMETRE, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT EN OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 I. TOTALMENT CONECTAT AL RAMAL DE RESIDUALS I PROBAT.	10,17
		DEU EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
<b>APARTAT 0304 XARXA HORIZONTAL</b>			
ED7FR00P1D	PA	CLAVEGUERÓ PVC D 50 mm, PENJAT DE SOSTRE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 50 MM AïLLAT ACÚSTICAMENT, PENJAT AL SOSTRE, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	34,06
		TRENTA-QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS	
ED568UOI	PA	CLAVEGUERÓ PVC D 110 mm, PENJAT DE SOSTRE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 110 MM AïLLAT ACÚSTICAMENT, PENJAT AL SOSTRE, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	34,06
		TRENTA-QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS	
ED7FG00P1A	PA	CLAVEGUERÓ PVC D 160 mm, PENJAT DE SOSTRE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 160 MM AïLLAT ACÚSTICAMENT, PENJAT AL SOSTRE, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	23,64
		VINT-I-TRES EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
CL3254890	PA	CLAVEGUERÓ PVC D 110 mm, SOTERRAT SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 110 MM AïLLAT ACÚSTICAMENT, SOTERRAT, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	23,64
		VINT-I-TRES EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
CL34580843	PA	CLAVEGUERÓ PVC D 50mm, SOTERRAT SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 50 MM, SOTERRAT I AïLLAT ACÚSTICAMENT, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	23,64
		VINT-I-TRES EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

# QUADRE DE PREUS 1

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>APARTAT 0305 VARIS</b>			
01001001A	P.A.	ACCESSORIS I FIXACIONS PARTIDA ALÇADA D'ACCESSORIS DE MUNTATGE PER INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT. INCLOU COLZES, TES, DERIVACIONS, BRIDES, SUPORTS, I RESTA D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIONS.	250,00
			DOS-CENTS CINQUANTA EUROS
<b>APARTAT 1D5A_01 DRENATGE DE FONAMENTS AMB TUB</b>			
1D5A2160	m	DRENATGE EXTERIOR FONAMENTS Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres. D1+D3 segons DB-HS	385,84
			TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
<b>SUBCAPITOL 7.5 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ</b>			
<b>APARTAT 0601 MAQUINES I ACCESORIS</b>			
AC2	UT	UNITAT INTERIOR CONDUCTES BOMBA DE CALOR ZBQ100B Unitat interior de conductes Sky Air Súper Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. ZBQ100B de 11,2kW de potència calorífica i 10kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Inclou p.p. d'accessoris, fixacions, unions i desaigües.	195,13
			CENT NORANTA-CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS
AC4	UT	UNITAT EXTERIOR BOMBA DE CALOR FBQ100B Unitat exterior Sky Air Súper Inverter bomba de calor de marca DAIKIN mod. FBQ100B de 11,2kW de potència calorífica i de 10kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Inclou p.p. d'accessoris, fixacions, unions i desaigües.	195,13
			CENT NORANTA-CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS
<b>APARTAT 0602 CONDUCTES - REIXES - DIFUSORS</b>			
E0261902864ER	UT	REIXETES IMPULSIÓ FIXES ALUMINI SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXETA D'IMPULSIÓ D'AIRE A ESTANCES.	25,90
			VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS
E0261902865	UT	DIFUSOR IMPULSIÓ D'AIRE SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE DIFUSOR D'IMPULSIÓ D'AIRE A ESTANCES	25,90
			VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS
E0261902845	UT	REIXETES RETORN FIXES ALUMINI SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXAETA DE RETORN MIDES SEGONS PROJECTE ADJUNT D'AIRE ACONDIONAT. EL RETORN DESEMBOCARÀ AL FALS SOSTRE DE LA VIVDENDA, I ES FARÀ EL RETORN PER CONDUÏT.	25,90
			VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS
EE51M3BA	M2	CONDUCTE DE FIBRA ALUMINITZADA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONDUCTE DE FIBRA DE VIDRE, PER CONDUCCIÓ AIRE CLIMATITZAT FINS A ESTANCES	25,90
			VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS
EEP11115	PA	VARIS Partida Alçada d'elements, mecanismes i accessoris varis per a instal·lació general de climatització, segons normativa vigent. Inclou termostats de regulació de clima i tots els elements necessaris per assolir temperatures de conjunt, tot segons projecte.	9.642,95
			NOU MIL SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>SUBCAPITOL 7.6 INSTAL·LACIÓ SOLAR</b>			
<b>APARTAT 0401 CAMP DE CAPTACIÓ</b>			
SUP 40°	U	CONJUNT SUPORTACIÓ PLAQUES SOLARS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONJUNT DE SUPORTACIÓ PER A 2 CAPTADOR SOLARS PLANS, INCLINACIÓ VARIABLE I AJUSTADA A 40°. COMPO-SAT PER PERFILS D'ACER PINTAT EXPOSI, CARGOLS, FEMELLES, FIXACIONS, I RESTA D'ELEMENTS I ACCESSORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT.	136,11
			CENT TRENTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS
ETILENGLICOL	PA	REBLERT CAPTADORS SOLARS PARTIDA ALÇADA DE SUBMINISTRAMENT DE REBLERT D'INSTAL·LACIÓ DE CAP-TADORS SOLARS PER A UNA TEMPERATURA DE TREBALL MÍNIMA DE -35 °C, A BASE DE MONO PROPILÈ GLYCOL I INHIBIDORS DE CORROSIÓ.	3,54
			TRES EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
E0261902852	U	BASE SUBJECCIÓ PLAQUES SOLARS SUBMINISTRAMENT I INSTALLACIÓ DE BASES DE FORMIGÓ PER LA INSTAL·LA-CIÓ POSTERIOR DE LA ESTRUCTURA PER LA COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES SOLARS. AQUESTA PARTIDA INCLOU TOT EL MATERIAL I ACCESSORIS NECES-SARIS PEL CORRECTE FUNCIONAMENT.	11,57
			ONZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS
<b>APARTAT 0402 CONNEXIONS HIDRÀULIQUES, REGULACIÓ, I BOMBEIG</b>			
HELIO 250	U	PACK SOLAR SAUNIER DUVAL SUBMINISTRAMENT I INSTALLACIÓ DE PACK COMPLERT D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA DE DRENATGE AUTOMÀTIC PER A INSTAL·LACIONS INDIVIDUALS DE A.C.S. MODEL HELIOSET 250F PER COBERTA PLANA, FORMAT PER: ACUMULA-DOR SOLAR DE 250L, 3 CAPTADORS SOLARS D'ALT RENDIMENT, BOMBA DE CIR-CULACIÓ, CENTRALETA SOLAR PROGRAMABLE, VALVULA DE SEGURETAT DE CIRCUI T SOLAR, CLAUS PER OMLIR I BUIDAR, SONDES DE TEMPERATURA I GRUP DE SEGURETAT PER DIPÒSIT SOLAR. INCLOU P.P. D'ACCESSORIS I FIXA-CIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	195,13
			CENT NORANTA-CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS
EN711641	U	VÀLVULA 3 VIES ROSCA 1" kvs=5,7, PN16bar, fosa, s Vàlvula de 3 vies tot/res amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada	195,13
			CENT NORANTA-CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS
TUB CU 22	M	TUB Cu DN=20/22mm, g=1,2mm, SOLDAT CAPIL. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB DE COURE SEMIDUR DE 22 mm DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 1,2 mm DE GRUIX, SOLDAT PER CAPIL·LARITAT, COL·LO-CAT SUPERFICIALMENT I EN TRAMS ENCASTATS. INCLOU P.P. DE COLZES, TES, I RESTA D'ACCESSORIS I FIXACIONS.	26,02
			VINT-I-SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS
ARMAFL EXT	PA	AÏLLAMENT POLIET. EXP., P/TUB 1", G=30mm, P/ EXTERIORS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'AÏLLAMENT TÈRMIC DE POLIETILÈ EXPAN-DIT, PER A TUB DE 1" DE DIÀMETRE, DE 30 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SUPERFI-CIALMENT A LA INTEMPÈRIE.	10,56
			DEU EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
E84921411	U	ACOMULADOR A.C.S. DE 300 litres SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE DIPÒSIT ACUMULADOR D'AIGUA CALEN-TA SANITÀRIA, PREPARAT AMB SERPENTI PROCEDENT DE CIRCUI T DE CALDE-RA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	136,11
			CENT TRENTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS
EENP1211	PA	VARIS Partida Alçada de mecanismes i accessoris necessaris per a instal·lació d'ACS.	4.885,25
			QUATRE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>SUBCAPITOL 7.7 INSTAL·LACIONS D'AUDIOVISUALS I TELECOMUNICACIONS</b>			
1P53FJA4	u	<b>PRESA TELEFONIA</b> Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ11 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu superior, encastada, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular de 2 mòduls de preu superior, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a transmissió telefònica	160,73
		CENT SEIXANTA EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
1P739AH3	u	<b>PRESA VEU I DADES</b> Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada	78,63
		SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
1P148423	u	<b>PRESA SENYAL TV</b> Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets amb tapa, de preu alt muntada sobre caixa o bastidor, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, conductor coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada	58,60
		CINQUANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
EPDZ61A1	PA	<b>MATERIALS AUXILIARS TELECOMUNICACIONS</b> Partida alçada de materials auxiliars i mecanismes necessaris per a telecomunicacions.	1.282,04
		MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 8 SANITARIS</b>			
4.4	UT	<b>INODOR</b> Inodor complet de porcellana vitrificada blanca, model a escollir de preu mitjà, amb tanc baix, seient i tapa rígids. Inclou tots els accessoris d'anclatge, connexió i sífo.	141,19
		CENT QUARANTA-UN EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
4.5	UT	<b>LAVABO PER ENCASTAR</b> Lavabo de porcellana blanca, model a escollir de preu mitjà, col·locat encastat al taulell. Inclou tots els accessoris necessaris i connexió.	72,63
		SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
4.6	UT	<b>GRIFERIA PER A LAVABO</b> Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, model a escollir de preu mitjà. Inclou tots els accessoris necessaris i connexió.	119,34
		CENT DINOU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
4.7	M2	<b>MIRALL</b> Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament.	48,61
		QUARANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
4.88	UT	<b>JOC COMPLET ACCESSORIS MINUSVÀLIDS</b> Joc d'accessoris d'acer inoxidable mat col·locat amb fixacions mecàniques.	12,33
		DOTZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 9 FUSTERIA EXTERIOR</b>			
8.1	UT	<b>FINESTRA 80x120 1F. BATENT</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini lacat color fosc, d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x120 cm, segons plànol de fusteria. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	597,09
			CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS amb NOU CÈNTIMS
8.2	UT	<b>FINESTRA 85x80 1F. OSCIL.</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 85x80 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	503,06
			CINC-CENTS TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS
8.3	UT	<b>FINESTRA 318x125 2F. CORREDERA</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc, de dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 318x125 cm. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges, mecanismes i marc de ferro segons detall. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	526,54
			CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
8.4	UT	<b>FINESTRA 290X125 2F. CORREDERA</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc, de dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 290x125 cm. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	526,54
			CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
8.5	UT	<b>FULLA FIXA ALUMINI LACAT</b> Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 316x374 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	447,20
			QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb VINT CÈNTIMS
8.6	UT	<b>FINESTRA 316X271 2F. CORREDERA</b> Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 316x271cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb guies	681,18
			SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS
8.7	UT	<b>FINESTRA 311X271 2F. CORREDERA</b> Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 240x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb guies	681,18
			SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
8.8	UT	<b>PORTA ENTRADA. FULLA CORREDERA</b> Fulla d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla corredissa, per a un buit d'obra aproximat de 132x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou guia superior, mecanismes i pany de seguretat.	441,81
			QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

# QUADRE DE PREUS 1

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 10 FUSTERIA INTERIOR</b>			
9.1	UT	<p><b>PORTA BATENT DM 90X210</b></p> <p>Subministre i col·locació de porta batent de 90x210 cm, de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.</p>	107,70
		CENT SET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
9.2	UT	<p><b>PORTA CORREDISSA DM 90X230</b></p> <p>Subministre i col·locació de porta d'entrada de 90x230 cm, tipus KRONA o similar, de DM per pintar, amb part vidriada, d'una fulla corredissa. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.</p>	179,33
		CENT SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
9.3	UT	<p><b>PORTA CORREDISSA DM 90X250</b></p> <p>Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel·li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària</p>	179,33
		CENT SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
9.4	UT	<p><b>PORTA CORREDISSA 215X230</b></p> <p>Subministre i col·locació de porta de pas de 215x230 cm, d'una fulla corredissa de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.</p>	179,33
		CENT SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
9.5	UT	<p><b>PORTA CORREDISSA 120X210</b></p> <p>Subministre i col·locació de porta de pas de 120x210 cm, d'una fulla corredera de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.</p>	179,33
		CENT SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
9.6	ML	<p><b>GRAONS DE FUSTA</b></p> <p>Graons de fusta de IPE o similar de 3 cm de gruix per a estesa i tabica, col·locat sobre rastrells, acabat vernissat mat.</p>	121,24
		CENT VINT-I-UN EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
9.7	PA	<p><b>REVESTIMENTS VERTICALS I ACABATS VARIS AMB FUSTA</b></p> <p>Revestiment de parament vertical i acabats varis, amb tauler de fusta tipus roure vernissat, d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit.</p>	6.800,00
		SIS MIL VUIT-CENTS EUROS	

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 11 PINTURA</b>			
10.1	M2	<b>PINTAT INT. PARAMENTS VERTICALS</b> Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	7,95
		SET EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
10.2	M2	<b>PINTAT INT. PARAMENTS HORIZONTALS</b> Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	9,22
		NOU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
10.4	M2	<b>LACAT DM</b> Pintat lacat de portes de DM de fusta, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	37,94
		TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
10.5	M2	<b>PINTAT BARANA ACER DE BARROTS</b> Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	31,60
		TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
10.6	ML	<b>ESMALT SINTÈTIC S/PILARS FERRO HEB-160</b> Pintat d'elements estructurals d'acer, bigues i pilars, exterior i interior, a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron", amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.	40,61
		QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
10.7	ML	<b>ESMALT SINTÈTIC S/BIGUES FERRO HEB-160</b> Pintat de biga composta de perfils d'acer HEB-160 a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron", exterior i interior, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	40,61
		QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
10.8	ML	<b>ESMALT SINTÈTIC S/BIGA FERRO IPN-240</b> Pintat de biga d'acer IPN-240 a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron", interior i exterior, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	40,61
		QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
10.9	m3	<b>PINTAT TUB ACER PORTAL ENTRADA</b> Pintat de tub d'acer, per a formació de portal exterior d'entrada a l'edifici, a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron" amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim.	9,21
		NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 12 ASCENSOR</b>			
11.1	UT	ASCENSOR ELÈCTRIC 2 PARADES Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (3 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana	20.923,61
			VINT MIL NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS
11.2	UT	AJUDES RAM PALETA Ajudes ram paleta a l'ascensor.	0,00

## QUADRE DE PREUS 1

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 13 SERRALLERIA</b>			
12.1	ML	<b>BARANA ESCALA</b> Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, col·locada.	135,54
		CENT TRENTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
12.2	UT	<b>PORTAL EXTERIOR CORREDER AMB MARC D'ACER I BARROTS FUSTA</b> Porta d'acer, d'una fulla corredera de 310x250 cm, amb bastidor de tub d'acer de 10x10 cm, dues planxes d'acer esmaltades d'1,5 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada. Inclou barrots interiors de fusta de IPE, guia superior per a corredera, anclatges i fixacions corresponents.	1.950,00
		MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS	
12.3	ML	<b>BARANA EXTERIOR DE BARROTS VERTICALS D'ACER</b> Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	123,90
		CENT VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 14 EQUIPAMENTS</b>			
13.1	u	<b>BÚSTIA</b> Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	37,91
		TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
13.2	PA	<b>TAULELLS FUSTA</b> Tauler de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatges de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	238,38
		DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
13.3	u	<b>EIXUGAMANS SENSOR ELECTRÒNIC</b> Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m <sup>3</sup> /minut i temperatura 61°C, instal·lat	182,16
		CENT VUITANTA-DOS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
13.4	u	<b>MÒDUL GUIXETES</b> Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, pany de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 315x291 cm, col·locat	1.477,26
		MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
13.5	PA	<b>EQUIPAMENTS VARIS</b>	4.500,00
		QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS	

## QUADRE DE PREUS 1

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 15 ADEQUACIÓ EXTERIORS</b>			
14.1	PA	MOVIMENT DE TERRES Plantació en massa de planta de petit port en al·lèol forestal, en terreny prèviament preparat, amb primer reg	1.580,00
		MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS	
14.2	PA	MATERIALS I PAVIMENTS EXTERIORS Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, amb primer reg	7.850,00
		SET MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS	
14.3	PA	JARDINERIA I ARBRAT	3.500,00
		TRES MIL CINC-CENTS EUROS	
14.4	PA	IL·LUMINACIÓ EXTERIOR	3.400,00
		TRES MIL QUATRE-CENTS EUROS	
14.5	PA	MOBILIARI URBÀ	2.500,00
		DOS MIL CINC-CENTS EUROS	
14.6	PA	SENYALITZACIÓ	1.180,00
		MIL CENT VUITANTA EUROS	

## QUADRE DE PREUS 1

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 16 SEGURETAT I SALUT</b>			
15.1	UT	MESURES DE SEGURETAT Mesures de seguretat i salut a prendre a l'obra, segons decret 555/86, decret 84/1990 i decret 1627/97 (2,5% PEM). A justificar durant l'obra	1.690,35
		MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPITOL 17 VARIS</b>			
16.1	UT	AJUDES RAM PALETA Ajudes del ram de paleta a tots els industrials que intervenen a l'obra.	667,80
		SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
16.2	PA	INSTAL·LACIONS PROVISIONALS D'OBRA	1.050,00
		MIL CINQUANTA EUROS	
16.3	PA	NETEJA FINAL D'OBRA	400,00
		QUATRE-CENTS EUROS	
16.4	PA	IMPREVISTOS	6.950,00
		SIS MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS	

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 01 ENDERROCS</b>					
<b>01.01</b>	<b>M2</b>	<b>ENDERROC SOSTRE</b> Enderroc de sostre format per solera d'encadellat ceràmic i biguetes de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
C200S000	0,100 H	Equip+elements auxiliars p/tall oxiacetilènic	7,59	0,76	
A0125000	0,100 H	Oficial 1a soldador	19,78	1,98	
A0140000	0,600 h	Manobre	33,39	20,03	
A0150000	0,800 h	Manobre especialista	18,24	14,59	
C1101200	0,400 H	Compressor+dos martells pneumàtics	16,58	6,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,99</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS					
<b>01.02</b>	<b>M2</b>	<b>ENDERROC COBERTA</b> Enderroc de coberta de teula sobre solera ceràmica, amb mitjans manuals, amb aprofitament de teules en bon estat per a nova coberta i càrrega manual de la resta sobre camió o contenidor.			
A0121000	0,200 H	Oficial 1a	19,46	3,89	
A0140000	1,000 h	Manobre	33,39	33,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,28</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS					
<b>01.03</b>	<b>M2</b>	<b>ENDERROC ESCALA I FORJAT ADJUNT</b> Enderroc d'escala existent i forjat adjunt amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.			
A0140000	1,140 h	Manobre	33,39	38,06	
A0150000	2,000 h	Manobre especialista	18,24	36,48	
C1101200	1,000 H	Compressor+dos martells pneumàtics	16,58	16,58	
A%AU001	0,745 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	1,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>92,24</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS					
<b>01.04</b>	<b>M2</b>	<b>SANEJAMENT PAVIMENT EXISTENT</b> Sanejament i neteja del paviment existent.			
A0140000	0,060 h	Manobre	33,39	2,00	
A0150000	0,014 h	Manobre especialista	18,24	0,26	
BRLA1000	0,005 l	Producte herbicida de contacte	12,32	0,06	
CRL15100	0,014 h	Aparell man. de pressió per a tract. fitosanitaris i herbicides	22,61	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,64</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS					
<b>01.05</b>	<b>M2</b>	<b>ENDERROC CORNISSA</b> Enderroc de cornissa i acabaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
A0140000	2,030 h	Manobre	33,39	67,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>67,78</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS					
<b>01.06</b>	<b>UT</b>	<b>EXTRACCIÓ FINESTRA I/O PORTA</b> Extracció de finestra i/o porta, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor.			
A0140000	0,300 h	Manobre	33,39	10,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,02</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb DOS CÈNTIMS					

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>01.07</b>	<b>M3</b>	<b>ENDERROC ENVÀ CERÀMIC 5cm</b> Enderroc d'envà ceràmic de 5 cm de gruix , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
A0140000	0,350 h	Manobre	33,39	11,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,69</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS					
<b>01.08</b>	<b>M2</b>	<b>ENDERROC ENVÀ CERÀMIC 10cm</b> Enderroc d'envà ceràmic de 10 cm de gruix , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
A0140000	0,350 h	Manobre	33,39	11,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,69</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS					
<b>01.09</b>	<b>M3</b>	<b>ENDERROC PARET DE CÀRREGA 15 cm</b> Enderroc de paret de maó de 15 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
A0140000	8,000 h	Manobre	33,39	267,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>267,12</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS					
<b>01.10</b>	<b>M3</b>	<b>TRANSPORT RUNA</b> Transport de runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7t i temps d'espera per a la càrrega, sense límit de distància. Inclou taxes de gestió.			
C1501700	0,160 h	Camió 7 t	32,30	5,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,17</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ EUROS amb DISSET CÈNTIMS					

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

### CAPITOL 02 MOVIMENTS DE TERRES

<b>02.01</b>	<b>m2</b>	<b>NETEJA I ESBROSSADA DE TERRENY</b>			
		Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió			
C1311120	0,035 h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	56,03	1,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,96</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

<b>02.02</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓ DE RASA PER A LLOSA DE FONAMENTACIÓ ASCENSOR</b>			
		Excavació de rases i pous de fins a 1,80 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió			
A0140000	0,040 h	Manobre	33,39	1,34	
C1315020	0,090 h	Retroexcavadora mitjana	60,38	5,43	
A%AUX001	0,013 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,79</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

<b>02.03</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓ DE RASA PER A SABATES CORREGUDES I RIOSTRES</b>			
		Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió			
A0140000	0,040 h	Manobre	33,39	1,34	
C1315010	0,150 h	Retroexcavadora petita	42,27	6,34	
A%AUX001	0,013 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,70</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

<b>02.04</b>	<b>m3</b>	<b>CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ</b>			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper			
A0140000	0,800 h	Manobre	33,39	26,71	
C1505120	0,860 h	Dúmper 1,5t,hidràulic	24,57	21,13	
A%AUX00100	0,267 %	Medis auxiliars	1,00	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>48,11</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS

<b>02.05</b>	<b>m3</b>	<b>ESTESA CAPA DE GRAVA DRENATGE</b>			
		Estesa de grava per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim			
A0140000	0,010 h	Manobre	33,39	0,33	
B0332020	2,200 t	Grava pedra granit.,p/drens	19,83	44,06	
C1311120	0,010 h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	56,03	0,56	
A%AUX001	0,003 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,95</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 03 ESTRUCTURA</b>					
<b>SUBCAPITOL 03.01 Fonamentació</b>					
03.01.01	m <sup>3</sup>	<b>Formigó de neteja</b> Formigó de neteja h=10cm. Formigó-HM20/P20/I de fck 20N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm. Inclusa : I totes les operacions que calguin per una correcta execució.			
E3Z112Q1	11,000 m2	Capa neteja+anivell. g=10cm, HM-20/P/40/I, camió	12,32	135,52	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>135,52</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS					
03.01.02	m <sup>3</sup>	<b>Llosa de fonamentació h=40cm. Ascensor.</b> LLlosa de fonamentació de 40cm de cantell. Ascensor. Formigó HA25/P/20/Ila, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient Ila. Acer corrugat B 500 S, en armat. Qacer= 55.00 kg/m <sup>3</sup> quantia d'acer. Inclusa : Armadura de base. Reforços. Esperes dels murs de contenció. Separadors. Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessàris. I totes les operacions que calguin per una correcta execució.			
E3C515H4	1,000 m3	Formigó p/llosa fonam. HA-25/B/20/Ila, bomba	83,57	83,57	
E3CB3000	55,000 kg	Acer b/corrugada, B 500 S p/armadura llosa	1,18	64,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>148,47</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS					
03.01.03	m <sup>3</sup>	<b>Sabata correguda mur exterior. SC-01</b> Sabata correguda de f.a. per al muret perimetral. Dim 100x60cm. de cantell. S01 Formigó HA25/P/20/Ila, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient Ila. Acer corrugat B 500 S, en armat. Quantia d'acer=54,00kg/m <sup>3</sup> . Inclusa : Armadura de base. Formació del muret de la coronació de 30cm d'alçada. Esperes. Separadors. Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessàris. I totes les operacions que calguin per una correcta execució.			
E3C515H4	1,000 m3	Formigó p/llosa fonam. HA-25/B/20/Ila, bomba	83,57	83,57	
E3CB3000	54,000 kg	Acer b/corrugada, B 500 S p/armadura llosa	1,18	63,72	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>147,29</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS					

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.04	m <sup>3</sup>	<b>Biga riostra de fonamentació. BR01</b> Biga riostra de fonamentació . Dim 40x40- BR01 Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Acer corrugat B 500 S, en armat. Q acer= 66,80 kg/m <sup>3</sup> quantia d'acer. Inclusa : Armadura de base.Reforços. Formació del muret superior de 30cm d'alçada. Unions encastades amb el mur. Separadors. Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessàris. I totes les operacions que calguin per una correcta execució.			
E3C515H4	1,000 m3	Formigó p/llosa fonam.HA-25/B/20/IIa,bomba	83,57	83,57	
E3CB3000	66,800 kg	Acer b/corrugada,B 500 S p/armadura llosa	1,18	78,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>162,39</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

### SUBCAPITOL 03.02 Presa de terra

03.02.01	ml	<b>Presa a terra</b> Presa de terra. Cable de coure nu, de 35 mm <sup>2</sup> . En tot el perímetre de la fonamentació.			
EG380902	1,000 m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.	6,62	6,62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,62</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

03.02.02	ut	<b>Connexió</b> Connexió de la presa de terra Punt de presa de terra, de coure recobert de cadmi, amb suports de material aïllant. Connexió de l'instal.lació amb el punt de presa			
EGDZ1102	1,000 u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.	19,59	19,59	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,59</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINO EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

03.02.03	ut	<b>Pica</b> Piqueta de presa de terra de acer recobert de coure. Longitud 2 mts. Diàmetre 1,4 cm. Unió a cable per soldadura aluminotèrmica			
EGD1421E	1,000 u	Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.ter	21,51	21,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,51</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 03.03 Murs de formigó armat</b>					
03.03.01	m <sup>2</sup>	<b>Murs de f.a. de 30cm d'amplada.Fossat ascensor</b> Mur de formigó armat de 30 cm d'ample. Fossat d'ascensor. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Acer corrugat B 500 SD, en armat de murs Quantia d'acer : 28,60 kg/m <sup>2</sup> .(Vi #r12c/150x150cm.) Encofrat a dues cares. Inclòs: Esperes des de fonaments. Reforços de cantonada a 45 °. Impermeabilització del intrados del mur. I totes les operacions per una correcta execució.			
E45217C4	1,000 m3	Formigó p/mur, HA-25/B/10/I, bomba	92,50	92,50	
E4B23000	95,330 kg	Acer b/corrugada B 500 S p/armadura mur	1,31	124,88	
E4D22A03	10,000 m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl.lic50x200cm,p/mur re	16,13	161,30	
IMP01	0,330 ml	Cordó expansiu.	2,00	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>379,34</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

### SUBCAPITOL 03.04 Estructura metàl.lica

03.04.01	kg	<b>Pilars d'acer laminat. HEB160</b> Pilars d'acer laminat. HEB160 Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). : HEB160(Q acer=42.60kg/ml). Inclòs : Soldadura a taller. Nivellat del pilar. Part proporcional de petit ferratges, plaques, creuetes, etc. Control normal. Tots els elements necessaris de muntatge.			
E4415132	1,000 kg	Acer A/42-B (S 275 JR),pilars,p.simp.,foradat s/sold.,rodó,quad.	1,61	1,61	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,61</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

03.04.02	kg	<b>Bigues d'acer laminat en calent. HEB160.</b> Bigues d'acer laminat. HEB160. Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). Inclòs : Soldadura a taller. Nivellat. Part proporcional de petit ferratges, plaques, connectors, etc. Control normal. Tots els elements necessaris de muntatge.			
E4435115	1,000 kg	Acer A/42-B (S 275 JR),p/bigap.simp.,perf.lam.,IP,HE,UP,treb.tal	1,61	1,61	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,61</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

03.04.03	ut	<b>Formació forat coberta- Perfils LPN</b> Bigues d'acer laminat. LPN80. Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). Inclòs : Soldadura a taller. Nivellat. Part proporcional de petit ferratges, plaques, connectors, etc. Control normal. Tots els elements necessaris de muntatge.			
E4415132	15,000 kg	Acer A/42-B (S 275 JR),pilars,p.simp.,foradat s/sold.,rodó,quad.	1,61	24,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,15</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.04.04	kg	<b>Biga d'acer laminat en calent. IPN240+platina. Coronació. N04</b> Bigues d'acer laminat. IPN250. Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). : IPN240 (Q acer=36.20kg/ml) Platines+conectors(Q acer=16kg/ml) Incloses : Soldadura a taller. Nivellat. Part proporcional de petit ferratges, plaques, conectors, etc. Control normal. Tots els elements necessaris de muntatge.			
E4435115	1,000 kg	Acer A/42-B (S 275 JR),p/bigap.simp.,perf.lam.,IP,HE,UP,treb.tal	1,61	1,61	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,61</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

<b>SUBCAPITOL 03.05 Estructura de sostres</b>					
03.05.01	m <sup>2</sup>	<b>Llosa massissa h=18cm. Voladís.</b> Llosa massissa de 18 cm de cantell. Voladís. Encofrats per anar vista. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient Ila. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150, (i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup. Q=22,00 kg/m <sup>2</sup> quantia d'acer. Formació del ràfec perimetral amb goteró. S'encastarà dins de la paret de maçoneria.			
E4DC1D02	1,000 m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=3m,tauler,form.vist	33,11	33,11	
E4BC3000	22,000 kg	Acer b/corrugada B 500 S p/armadura llosa	1,32	29,04	
E45C17H4A	0,180 m3	Formigó p/llosa, HA-25/P/20/IIa, bomba	84,12	15,14	
E45ZU001	1,000 m2	Cura sup.form.,filmògen	0,41	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>77,70</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

03.05.02	m <sup>2</sup>	<b>Llosa massissa h=16. Forjat</b> Llosa massissa de 16 cm de cantell. Forjat. Embeguda dins de l'estructura metàl·lica. Encofrats per anar vista. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient Ila. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150, (i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup. Q=22,00 kg/m <sup>2</sup> quantia d'acer. S'encastarà dins de la paret de maçoneria. Es disposaren de conectors amb l'estructura metàl·lica(amitat al capítol estr.metàl·lica)			
E4DC1D02	1,000 m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=3m,tauler,form.vist	33,11	33,11	
E4BC3000	22,000 kg	Acer b/corrugada B 500 S p/armadura llosa	1,32	29,04	
E45C17H4A	0,160 m3	Formigó p/llosa, HA-25/P/20/IIa, bomba	84,12	13,46	
E45ZU001	1,000 m2	Cura sup.form.,filmògen	0,41	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>76,02</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.05.03	m <sup>2</sup>	<b>Llosa massissa h=25cm. Interior</b> Llosa massissa de 25 cm de cantell. Forjat. Amb continuïtat amb la resta de les lloses. Descansarà sobre parets de càrrega. Encofrats per anar vista. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150, (i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup. Q=22,00 kg/m <sup>2</sup> quantia d'acer. Deixar esperes per formar les escales.			
E4DC1D02	1,000 m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=3m,tauler,form.vist	33,11	33,11	
E4BC3000	22,000 kg	Acer b/corrugada B 500 S p/armadura llosa	1,32	29,04	
E45C17H4A	0,250 m3	Formigó p/llosa, HA-25/P/20/IIa, bomba	84,12	21,03	
E45ZU001	1,000 m2	Cura sup.form.,filmògen	0,41	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>83,99</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

03.05.04	m <sup>2</sup>	<b>Llosa inclinada d'escala. h=18cm.</b> Llosa d'escala de 18.00 cm de cantell recolçada sobre els forjats i murs. Encofrat de llosa d'escala per anar vista. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Acer corrugat B 500 S, en armat de lloses. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, (s)Ø12c/150x150, (i)Ø12c/100x100, en armat inf/sup. Quantia d'acer =29,00 kg/m <sup>2</sup> . Amidat en projecció horitzontal. Esperes inferiors i superiors. Aquesta escala està lligada a una paret de f.a. de càrrega.			
E4DC1D02	1,000 m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=3m,tauler,form.vist	33,11	33,11	
E4BC3000	29,000 kg	Acer b/corrugada B 500 S p/armadura llosa	1,32	38,28	
E45C17H4A	0,200 m3	Formigó p/llosa, HA-25/P/20/IIa, bomba	84,12	16,82	
E45ZU001	1,000 m2	Cura sup.form.,filmògen	0,41	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>88,62</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

03.05.05	ml	<b>Formació d'obertura en paret ceràmica. HEB280</b> Formació d'obertura en paret de càrrega. Formació del dau de f.a. de recolzament. Relacat superior amb morter sense retracció. Estintolament i descàrrega dels elements estructurals. Col.locació manual dels perfils. HEB280.(Q acer=103.00kg/ml) Veure plànols per tota la seqüència constructiva.			
FORAT	0,290 ut	Formació forat paret ceràmica.	48,00	13,92	
E4B83000	1,290 kg	Acer b/corrugada B 500 S,p/armadura cercol	1,27	1,64	
E45C17H4A	0,290 m3	Formigó p/llosa, HA-25/P/20/IIa, bomba	84,12	24,39	
E4435115	103,000 kg	Acer A/42-B (S 275 JR),p/bigap.simp.,perf.lam.,IP,HE,UP,treb.tal	1,61	165,83	
MORTRETR	0,006 m3	Morter sense retracció. Sika.	1.460,00	8,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>214,54</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CATORZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.05.06	mI	<b>Formació d'obertura en envà ceràmic. IPN160</b> Formació d'obertura en envà ceràmic. Retacat superior amb morter sense retracció. Estintolament i descàrrega dels elements estructurals. Col.locació manual dels perfils. IPN160.(Q acer=17.90kg/ml) Veure plànols per tota la seqüència constructiva.			
FORAT	0,500 ut	Formació forat paret ceràmica.	48,00	24,00	
E4435115	17,900 kg	Acer A/42-B (S 275 JR),p/bigap.simp.,perf.lam.,IP,HE,UP,treb.tal	1,61	28,82	
MORTRETR	0,003 m3	Morter sense retracció. Sika.	1.460,00	4,38	
APUNTA	0,500 ut	Apuntament i estintolament lateral.	50,00	25,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,20</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-DOS EUROS amb VINT CÈNTIMS

#### SUBCAPITOL 03.06 Paviments de base

03.06.01	m <sup>2</sup>	<b>Capa de grava</b> Capa base de grava sota el paviment de base.Gruix promig 15cm.			
E9232B91	1,000 m2	Subbase de grava,g=15cm,grandària=50-70mm,estesa+picon.	8,57	8,57	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,57</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

03.06.02	m <sup>2</sup>	<b>Paviment de base per a exteriors</b> Paviment de base de formigó armat, de 15cm de gruix . Acabat per revestir. Independent de l'estructura i murs perimetrals. Formigó HA-25/B/20/Ila, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient Ila. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, 1x150x150 Ø8. Quantia d'acer 3.50kg/m <sup>2</sup> . Inclos: Parte proporcional de juntes. 5x5 aprox. Resina per garantir l'estanqueitat perimetral. Làmina impermeabilitzant.			
E93617B0	1,000 m2	Solera formigó HA-25/P/20/I,g=15cm	19,76	19,76	
E4BC3000	3,500 kg	Acer b/corrugada B 500 S p/armadura llosa	1,32	4,62	
E7B21E0L	1,000 m2	Làmina separad.polietilè g=100µm,pes=96g/m2,col.n/adh.	2,38	2,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,76</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 04 RAM DE PALETA</b>					
04.01	m2	<b>AÏLLAMENT TÈRMIC POLIESTIRÈ EXTRUÏT 40mm</b> Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >=1,45 m2K/W, de gruix 40 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locada amb adhesiu de formulació específica			
A0122000	0,080 h	Oficial 1a paleta	21,87	1,75	
A0140000	0,040 h	Manobre	33,39	1,34	
B0911200	0,300 kg	Adh.apl.2cares,cautxú compatib.poliesti.	x 1,05 4,77	1,50	
B7C23470	1,000 m2	Planxa (XPS),g=40mm,resist.compress.>=300kPa,res.tèrmica >=1,45m	x 1,05 9,77	10,26	
A%AUX001	0,031 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,90</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

04.02	M2	<b>LÀMINA IMPERMEABILITZANT</b> Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) col.locada adherida, amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.			
B7611B00	1,210 M2	Làm. butil g=1mm 1.3kg/m2	10,50	12,71	
B0911000	0,900 KG	Adhesiu a 2 cares cautxú sint.en dissol.	4,36	3,92	
A0137000	0,121 H	Ajudant de col.locador	44,03	5,33	
A0127000	0,242 H	Oficial 1a col.locador	49,93	12,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,04</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

04.03	M2	<b>ACABAT COBERTA DOBLE RAJOLA</b> Acabat de coberta format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col.locades la primera amb morter asfàltic i la segona amb morter mixt 1:2:10. Inclou barrera de vapor.			
D0771011	0,016 M3	Morter asfàltic 1:4, elab.obra	291,64	4,67	
B0FG3JA3	28,000 U	Rajola ceràm.fina rectang.elab.mec.28x14x1cm,vermella	0,16	4,48	
A0122000	0,720 h	Oficial 1a paleta	21,87	15,75	
A0140000	0,360 h	Manobre	33,39	12,02	
B0FG2JA3	28,000 U	Rajola ceràm.rectang.elab.mec.28x14x1cm,vermella	0,13	3,64	
D070A4D1	0,014 M3	Morter mixt+pòrtl.escor.cem iib-s, calç i sorra granit., 200kg/	107,00	1,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,06</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

04.04	ML	<b>CANAL EXTERIOR ZINC</b> Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant.			
A0122000	0,300 h	Oficial 1a paleta	21,87	6,56	
A012L000	0,200 H	Oficial 1a llauner	19,46	3,89	
A0140000	0,150 h	Manobre	33,39	5,01	
B5ZH15COM	1,200 M	Tub de zinc,D=100mm,L<3m	13,52	16,22	
B5ZHA5C0	2,500 U	Ganxo+suport ac.galv. p/can.Zn.g=0.82mm d=185mm desen.<=40cm	3,25	8,13	
B5ZZJLPT	5,000 U	Vis ac.galv. 5,4x65mm, junts metall/goma+tac niló d=8/10mm	0,26	1,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>41,11</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-UN EUROS amb ONZE CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>04.05</b>	<b>ML</b>	<b>BAIXANT EXTERIOR ZINC</b> Baixant exterior d'evacuació d'aigües, amb tub de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 10 cm de diàmetre.			
A0127000	0,500 H	Oficial 1a col.locador	49,93	24,97	
A0137000	0,250 H	Ajudant de col.locador	44,03	11,01	
BDY21A00M	1,000 u	Element munt.p/baix .zinc d100mm	3,25	3,25	
BDW21A00M	0,330 u	Accessori p/baix .zinc d100mm	1,22	0,40	
BD1Z1000M	0,700 u	Brida p/tub zinc	0,26	0,18	
B5ZH15C0M	1,400 M	Tub de zinc,D=100mm,L<3m	13,52	18,93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,74</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

<b>04.06</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES COMPACTE</b> Paviment interior, de rajola de gres compacte de forma rectangular preu alt, de 15 peces/m2, com a màxim, mínim 60x40, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			
A0127000	0,450 H	Oficial 1a col.locador	49,93	22,47	
A0137000	0,200 H	Ajudant de col.locador	44,03	8,81	
A0140000	0,030 h	Manobre	33,39	1,00	
B05A2103	0,950 kg	Beurada p/ceràmica,CG1(UNE-EN 13888),color	x 1,50	0,53	0,76
B0711010	6,670 kg	Mort.adhesiu,C1(UNE-EN 12004)	x 1,05	0,54	3,78
B0FG5182	1,000 m2	Rajola gres compacte,rect. 15 peces/m2,preu alt	x 1,02	30,86	31,48
A%AU001	0,323 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>68,78</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

<b>04.07</b>	<b>ML</b>	<b>SÒCOL DE RAJOLA DE GRES COMPACTE</b> Sòcol de rajola de gres compacte, mateix tipus que el paviment, preu superior, de 10 cm d'alçària, col.locat amb morter adhesiu			
A0127000	0,100 H	Oficial 1a col.locador	49,93	4,99	
A0137000	0,020 H	Ajudant de col.locador	44,03	0,88	
B05A2103	0,067 kg	Beurada p/ceràmica,CG1(UNE-EN 13888),color	x 1,50	0,53	0,05
B0711010	0,190 kg	Mort.adhesiu,C1(UNE-EN 12004)	x 1,05	0,54	0,11
B9U341A0	1,000 m	Sòcol rajola gres compacte. preu sup.,h=10cm	x 1,02	4,32	4,41
A%AU001	0,059 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,53</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

<b>04.08</b>	<b>M2</b>	<b>PARET MAÓ CALAT 15CM</b> Paret ceràmica de 14 cm de gruix, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.			
A0140000	0,350 h	Manobre	33,39	11,69	
B0F1D2A1	31,200 u	Maó calat,29x14x10cm,p/rev estir	0,28	8,74	
A0122000	0,700 h	Oficial 1a paleta	21,87	15,31	
D070A4D1	0,022 M3	Morter mixt+pòrtl.escor.cem ii/b-s, calç i sorra granit., 200kg/	107,00	2,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38,09</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>04.09</b>	<b>m2</b>	<b>ENVÀ INTERIOR DE TOTXANA</b> Paredó recolzat divisori de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4			
A0122000	0,420 h	Oficial 1a paleta	21,87	9,19	
A0140000	0,210 h	Manobre	33,39	7,01	
B0FA12N0	22,060 u	Totxana 290x140x75mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1	x 1,02	0,21	4,73
D0701821	0,009 t	Mortor ciment+pòrtl.escor.cem ii/b-s i sorra granit., 380kg/m3 c	x 1,07	44,72	0,43
A%AUX00250	0,162 %	Medis auxiliars		2,50	0,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,77</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

<b>04.10</b>	<b>M2</b>	<b>ARREBOSSAT VERT. PREVI RAJOLA</b> Arrebossat vertical de parets interiors, a bona vista, amb morter de ciment 1:4, amb acabat remolinat, alçada inferior a 3m.			
D0701821	0,025 t	Mortor ciment+pòrtl.escor.cem ii/b-s i sorra granit., 380kg/m3 c	44,72	1,12	
A0140000	0,253 h	Manobre	33,39	8,45	
A0122000	0,506 h	Oficial 1a paleta	21,87	11,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,64</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

<b>04.11</b>	<b>M2</b>	<b>SANEJAMENT I NETEJA PARETS EXISTENTS</b> Sanejament i neteja de parets existents i remats de forats.			
990200030	0,020 M3	Mortor calc grassa i ciment+pòrtl. M-10b	102,77	2,06	
A0140000	0,300 h	Manobre	33,39	10,02	
A0122000	0,300 h	Oficial 1a paleta	21,87	6,56	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,64</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

<b>04.12</b>	<b>m2</b>	<b>ARREBOSSAT BONA VISTA VERTICAL EXT.,h&lt;3m REMOLINAT</b> Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat. Inclou peces per a arestes.			
A0122000	0,560 h	Oficial 1a paleta	21,87	12,25	
A0140000	0,280 h	Manobre	33,39	9,35	
B0111000	0,005 L	Aigua	x 1,50	0,10	0,00
B8112180	0,021 t	Mortor ciment ús corrent (GP),CSIII W1,s/UNE-EN 998-1,sacs	x 1,08	55,62	1,26
C1704200	0,280 h	Mesc.cont. sacs		1,42	0,40
A%AUX00250	0,216 %	Medis auxiliars		2,50	0,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,80</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

<b>04.13</b>	<b>m2</b>	<b>ARREBOSSAT VERTICAL REGLEJAT EXT.,h&gt;3m REMOLINAT</b> Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra, remolinat. Inclou peces per a arestes.			
A0122000	0,600 h	Oficial 1a paleta	21,87	13,12	
A0140000	0,360 h	Manobre	33,39	12,02	
D070A8B1	0,018 m3	Mortor mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra ped	x 1,08	3.444,88	66,97
A%AUX00250	0,251 %	Medis auxiliars		2,50	0,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>92,74</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-DOS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>04.14</b>	<b>ML</b>	<b>FORMACIÓ GRAONS</b>			
		Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10.			
A0140000	0,275 h	Manobre	33,39	9,18	
B0FA12A0	10,000 u	Totxana 29x14x10cm	0,28	2,80	
D070A4D1	0,012 M3	Morter mixt+pòrtl.escor.cem ii/b-s, calç i sorra granit., 200kg/	107,00	1,28	
A0122000	0,550 h	Oficial 1a paleta	21,87	12,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,29</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

<b>04.15</b>	<b>u</b>	<b>BIGUES Tauló de formigó prefabricat col·locades verticals</b>			
		Bigues tauló de formigó prefabricat de secció rectangular massissa de 10x20 cm, de 4,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, col·locades verticalment amb grua i ancorades en el forjat amb tacs metàl·lics.			
A0121000	0,250 H	Oficial 1a	19,46	4,87	
A0140000	0,500 h	Manobre	33,39	16,70	
B4P11641	1,000 u	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x40cm,h=4m,vis	213,42	213,42	
C150G800	0,250 h	Grua autopropulsada 12t	48,98	12,25	
A%AUX001	0,216 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>247,56</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

### CAPITOL 05 REVESTIMENTS

05.01	m2	<b>CEL RAS TIPUS PLADUR,120x60cm</b> Cel ras de plaques de fibres minerals tipus PLADUR de cara vista, fonoabsorbents, de 120x60 cm amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou part proporcional de registres instal·lacions.			
A012M000	0,300 h	Oficial 1a muntador	52,86	15,86	
A0140000	0,070 h	Manobre	33,39	2,34	
B8427BB0	1,000 m2	Placa fibres miner.,c.vista,preu mitjà,120x60cm,p/cel ras desm.o x 1,05	21,58	22,66	
B84ZB3B0	1,000 m2	Entramat metàl.lic ocult,susp.barra roscada,preu mitjà,p/cel ras	3,32	3,32	
A%AU001	0,182 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,27	

**TOTAL PARTIDA..... 44,45**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

05.02	m	<b>CORONAMENT DE MURS AMB PLANXA D'ACER GALVANITZAT</b> Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs, col·locada amb fixacions mecàniques.			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	52,86	13,22	
A013M000	0,125 h	Ajudant de muntador	45,10	5,64	
B5ZZAEJ0	5,000 u	Clau acer galv. 3x50mm,junt plom	0,10	0,50	
B8J9U021	1,020 m	Peça p/coronam.paret,planxa a acer galv .g=1,5 mm,50 cm desenv.	11,71	11,94	
A%AU001	0,189 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,28	

**TOTAL PARTIDA..... 31,58**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

05.03	m	<b>ESCOPIDOR AMB PEÇA DE PEDRA NATURAL TIPUS SANT VICENÇ</b> Escopidor de 15 cm, amb peça de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A0122000	0,450 h	Oficial 1a paleta	21,87	9,84	
A0140000	0,450 h	Manobre	33,39	15,03	
B0G17B0D	0,150 m2	Pedra calcària nacio. buixardada preu alt,g=30mm forat.+4arest.v	89,23	13,38	
D070A4D1	0,003 M3	Morter mixt+pòrtl.escor.cem ii/b-s, calç i sorra granit., 200kg/ x 1,05	107,00	0,34	
A%AU001	0,249 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,37	

**TOTAL PARTIDA..... 38,96**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

05.04	m2	<b>ENRAJOLAT VERTICAL RAJOLA ESMALTADA MAT &gt;3m</b> Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada blanca mat, de 10x10cm, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) a tota l'alçada en els banys.			
A0127000	0,350 H	Oficial 1a col·locador	49,93	17,48	
A0140000	0,115 h	Manobre	33,39	3,84	
B05A2102	0,340 kg	Beurada p/ceràmica,CG1(UNE-EN 13888),blanca x 1,50	0,30	0,15	
B0711010	4,760 kg	Mort.adhesiu,C1(UNE-EN 12004) x 1,05	0,54	2,70	
B0FH3162	1,000 m2	Rajola ceràm. esmalt.mat,rect. 26-45 peces/m2,preu alt x 1,10	8,63	9,49	
A%AU00250	0,213 %	Medis auxiliars	2,50	0,53	

**TOTAL PARTIDA..... 34,19**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 06 ENGUIXAT</b>					
06.01	m2	<b>ENGUIXAT BONA VISTA, VERTICAL INT. h&lt;3m</b> Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6			
A0129000	0,130 h	Oficial 1a guix aire	23,02	2,99	
A0149000	0,065 h	Manobre guix aire	19,25	1,25	
B0521200	0,760 kg	Guix C6/20/2	0,10	0,08	
D07J1100	0,011 m3	Pasta guix B1	99,50	1,09	
A%AU00250	0,042 %	Medis auxiliars	2,50	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,52</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

06.02	m2	<b>ENGUIXAT BONA VISTA, HORIZONTA L INT. h&lt;3m</b> Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6			
A0129000	0,150 h	Oficial 1a guix aire	23,02	3,45	
A0149000	0,075 h	Manobre guix aire	19,25	1,44	
B0521200	0,760 kg	Guix C6/20/2	0,10	0,08	
D07J1100	0,013 m3	Pasta guix B1	99,50	1,29	
A%AU00250	0,049 %	Medis auxiliars	2,50	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,38</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

### CAPITOL 07 INSTAL·LACIONS

#### SUBCAPITOL 07.01 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

##### APARTAT 07.01.01 GENERAL EDIFICI

07.01.01.01	U	TERMINAL EXTERIOR INTERCOM. VIDEO PORTER-TEL. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TERMINAL INTERIOR D'INTERCOMUNICADOR VIDEO-PORTER-TELEFONIC, I CABLEJAT.			
A012M000	3,400 h	Oficial 1a muntador	52,86	179,72	
A013M000	3,400 h	Ajudant de muntador	45,10	153,34	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....					<b>333,06</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS

07.01.01.02	M	DERIVACIÓ INDIVIDUAL PLANTA PRIMERA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE LINIA DE DERIVACIÓ INDIVIDUAL SECCIÓ 2x16+16mm <sup>2</sup> RZK-1.06/1KV + CABLE 1,5 mm <sup>2</sup> COLOR VERMELL CONTROL DINS TUB PE DIAM. 63 mm, ENTERRAT MÍNIM 40 cm Sense descomposició			
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....					<b>78,75</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

07.01.01.03	PA	ENLLUMENAT P.A. INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT GENERAL, SEGONS NORMATIVA VIGENT, AMB PART PROPORCIONAL DE MECANISMES, PUNTS DE LLUM, ACCESSORIS I ELEMENTS NECESSARIS, TOT SEGONS PLÀNOLS. INSTAL·LACIÓ VISTA DE QUALITAT ALTA, AMB TUB METÀL·LIC. INCLOU ENLLUMENAT INTERIOR I EXTERIOR.			
DRYHJH	0,170 7,00	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	15,90	2,70	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	18,62	2,48	
YGT65R34	1,000	MATERIAL ELÈCTRIC	4.050,00	4.050,00	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....					<b>4.055,18</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE MIL CINQUANTA-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

##### APARTAT 07.01.02 QUADRES ELÈCTRICS

07.01.02.01	U	CAIXA COMAND./PROT.+PORTA, SUBQUADRE ENERGIA SOLAR TÈRMICA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ DE MATERIAL AUTOEXTINGIBLE, AMB PORTA TRANSPARENT, PER AL MUNTATGE INCLÓS DE LES PROTECCIONS, SEGONS ESQUEMES ADJUNTS. MIDES SUFICIENTS PER ENCABIR ELS MECANISMES INDICATS MÉS UN 30% D'ESPALIURE EN PREVISIÓ DE FUTURES AMPLIACIONS.			
A013H000	0,100 h	Ajudant electricista	18,62	1,86	
BG134802	1,000 U	CAIXA COMAND./PROT.+PORTA,MAT.AU	15,49	15,49	
<b>TOTAL PARTIDA</b> .....					<b>17,35</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

### SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA

07.02.03		<b>P.A. INSTAL·LACIÓ FONT. GENERAL</b> Instal·lació general de lampisteria adaptant la instal·lació existent a la nova distribució, segons normativa vigent, amb part proporcional d'accessoris, tuberies de coure, aïllament per a tuberies d'aigua calenta sanitària i elements necessaris.			
				Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.452,89</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

### SUBCAPITOL 07.03 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS

07.03.01		<b>PA EXTINTOR MANUAL EFICÀCIA 21B</b> P.A. Subministre i col·locació d'extintor manual de diòxid de carboni d'eficàcia 21B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Marca i model a definir per la direcció facultativ			
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>650,00</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS CINQUANTA EUROS

07.03.02		<b>PA SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT</b> P.A. Subministre i col·locació de senyalització de seguretat i emergència amb plaques de plàstic fotoluminiscent, fixades sobre suports, del tipus banderola o fixats a la paret, de la marca Parsi o similar. Tot segons norma UNE 23034. A justificar durant l'obra			
				Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>850,00</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS

### SUBCAPITOL 07.04 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

### SUBCAPITOL 07.05 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

### SUBCAPITOL 07.06 INSTAL·LACIÓ SOLAR

### SUBCAPITOL 07.07 INSTAL·LACIONS D'AUDIOVISUALS I TELECOMUNICACIONS

07.07.01	u	<b>PRESA TELEFONIA</b> Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ11 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu superior, encastada, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular de 2 mòduls de preu superior, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a transmissió telefònica			
EG161611	0,500 u	Caixa deriv .plàstic,130x200mm,prot.normal,encastada	16,50	8,25	
EG225711	8,000 m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat	1,08	8,64	
EG611021	1,000 u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu alt,encastada	1,79	1,79	
EG675424	1,000 u	Marc p/adapt.mod-rect.,2mòd.,bastidor p/c.rectangular,preu sup.,	4,61	4,61	
EP271B03	8,000 m	Cable p/transm.telefòn.,2 parells 0,6mm2,col.tub	14,87	118,96	
EP5381A4	1,000 u	Presa telf.,tipus mod.2mòd.estrets,RJ11 simple,p/cargols,a/tapa,	18,48	18,48	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>160,73</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

07.07.02	u	<b>PRESA VEU I DADES</b> Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada			
EG161611	0,500 u	Caixa deriv .plàstic,130x200mm,prot.normal,encastada	16,50	8,25	
EG225711	6,000 m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat	1,08	6,48	
EG611021	1,000 u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu alt,encastada	1,79	1,79	
EG675A13	1,000 u	Marc a/bast.p/adapt.mod-univ.,1elem.,preu alt,col.	1,47	1,47	
EP434630	12,000 m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/FTP,poliolfina/PVC,n/propag.fl	2,46	29,52	
EP7382F3	1,000 u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl	31,12	31,12	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>78,63</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
07.07.03	u	<b>PRESA SENYAL TV</b> Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets amb tapa, de preu alt muntada sobre caixa o bastidor, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, conductor coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada			
EG161611	0,500 u	Caixa deriv. plàstic, 130x200mm, prot.normal, encastada	16,50	8,25	
EG225711	6,000 m	Tub flexible corrugat PVC folrat, DN=20mm, 2J, 320N, 2000V, encastat	1,08	6,48	
EG611021	1,000 u	Caixa mecanismes, p/1elem., preu alt, encastada	1,79	1,79	
EG675213	1,000 u	Marc p/adapt.mod-univ., 1elem., bastidor p/c.universal, preu alt, co	4,73	4,73	
EP148223	1,000 u	Presa senyal R/TV-SAT, deriv. final, tipus mod. 2mòd. estrets, a/tapa,	25,65	25,65	
EP151006	6,000 m	Conductor coaxial atenuació normal, col.tub	1,95	11,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,60</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

07.07.04	PA	<b>MATERIALS AUXILIARS TELECOMUNICACIONS</b> Partida alçada de materials auxiliars i mecanismes necessaris per a telecomunicacions. Sense descomposició			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.282,04</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 08 SANITARIS</b>					
08.01	UT	<b>INODOR</b> Inodor complet de porcellana vitrificada blanca, model a escollir de preu mitjà, amb tanc baix, seient i tapa rígids. Inclou tots els accessoris d'anclatge, connexió i sífó.			
				Sense descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA</b> .....	<b>141,19</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-UN EUROS amb DINOU CÈNTIMS					
08.02	UT	<b>LAVABO PER ENCASTAR</b> Lavabo de porcellana blanca, model a escollir de preu mitjà, col·locat encastat al taulell. Inclou tots els accessoris necessaris i connexió.			
				Sense descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA</b> .....	<b>72,63</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS					
08.03	UT	<b>GRIFERIA PER A LAVABO</b> Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, model a escollir de preu mitjà. Inclou tots els accessoris necessaris i connexió.			
				Sense descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA</b> .....	<b>119,34</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DINOU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS					
08.04	M2	<b>MIRALL</b> Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament.			
				Sense descomposició	
				<b>TOTAL PARTIDA</b> .....	<b>48,61</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS					
08.05	UT	<b>JOC COMPLET ACCESSORIS MINUSVÀLIDS</b> Joc d'accessoris d'acer inoxidable mat col·locat amb fixacions mecàniques.			
A0127000	0,050 H	Oficial 1a col·locador	49,93	2,50	
BQZ1U001	1,000 u	Joc d'accessoris d'acer inoxidable mat	9,79	9,79	
A%AUX001	0,025 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,04	
				<b>TOTAL PARTIDA</b> .....	<b>12,33</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS					

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

### CAPITOL 09 FUSTERIA EXTERIOR

<b>09.01 UT FINESTRA 80x120 1F. BATENT</b>						
		Subministre i col·locació de finestra d'alumini lacat color fosc, d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x 120 cm, segons plànol de fusteria. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus Climalit de 8/10/6 mm de gruix.				
A0127000	0,500 H	Oficial 1a col.locador	49,93	24,97		
A0137000	1,000 H	Ajudant de col.locador	44,03	44,03		
B6ME1490	1,000 m	Perfilaria alum. lacat,perf.horitz./vert.vistos,lnèr.=>1000cm4,p	x 1,05	459,60	482,58	
A%AUX001	0,690 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	1,04		
A012E000	0,500 h	Oficial 1a vidrier	22,37	11,19		
BC171110	1,000 m2	Vidre aïlla.2 llunes incolora,4mm,cambra 6mm	31,25	31,25		
A%AUX00250	0,812 %	Medis auxiliars	2,50	2,03		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>597,09</b>	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS NORANTA-SET EUROS amb NOU CÈNTIMS

<b>09.02 UT FINESTRA 85x80 1F.OSCIL.</b>						
		Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 85x80 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus Climalit de 8/10/6 mm de gruix.				
A012M000	0,600 h	Oficial 1a muntador	52,86	31,72		
A013M000	0,150 h	Ajudant de muntador	45,10	6,77		
B7J50010	0,100 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	1,47		
B7J50090	0,290 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	4,13		
BAF3449D	1,440 m2	Finestra alumini lacat,trenc.pont tèrmic,1oscilob., 1,05-1,49m2,	318,06	458,01		
A%AUX00250	0,385 %	Medis auxiliars	2,50	0,96		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>503,06</b>	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS

<b>09.03 UT FINESTRA 318x125 2F. CORREDERA</b>						
		Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc, de dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 318x 125 cm . Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges, mecanismes i marc de ferro segons detall. Inclou també doble vidre aïllant tipus Climalit de 8/10/6 mm de gruix.				
A012M000	0,600 h	Oficial 1a muntador	52,86	31,72		
A013M000	0,150 h	Ajudant de muntador	45,10	6,77		
B7J50010	0,130 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	1,90		
B7J50090	0,400 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	5,70		
BAF3867D	2,700 m2	Finestra alumini lacat,trenc.pont tèrmic,2corred., 2,5-3,24m2,pe	177,59	479,49		
A%AUX00250	0,385 %	Medis auxiliars	2,50	0,96		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>526,54</b>	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>09.04</b>	<b>UT</b>	<b>FINESTRA 290X125 2F. CORREDERA</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc, de dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 290x125 cm . Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus Climallit de 8/10/6 mm de gruix .			
A012M000	0,600 h	Oficial 1a muntador	52,86	31,72	
A013M000	0,150 h	Ajudant de muntador	45,10	6,77	
B7J50010	0,130 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	1,90	
B7J50090	0,400 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	5,70	
BAF3867D	2,700 m2	Finestra alumini lacat,trenc.pont tèrmic,2corred., 2,5-3,24m2,pe	177,59	479,49	
A%AUX00250	0,385 %	Medis auxiliars	2,50	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>526,54</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

<b>09.05</b>	<b>UT</b>	<b>FULLA FIXA ALUMINI LACAT</b> Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 316x374 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210			
A012M000	0,800 h	Oficial 1a muntador	52,86	42,29	
A013M000	0,180 h	Ajudant de muntador	45,10	8,12	
B7J50010	0,140 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	2,05	
B7J50090	0,430 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	6,12	
BAF3C4AC	3,150 m2	Fulla fixa alumini lacat,trenc.pont tèrmic, 2,25-3,49m2,perf.pre	122,97	387,36	
A%AUX00250	0,504 %	Medis auxiliars	2,50	1,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>447,20</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb VINT CÈNTIMS

<b>09.06</b>	<b>UT</b>	<b>FINESTRA 316X271 2F. CORREDERA</b> Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 316x271cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb guies			
A012M000	0,800 h	Oficial 1a muntador	52,86	42,29	
A013M000	0,200 h	Ajudant de muntador	45,10	9,02	
B7J50010	0,160 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	2,34	
B7J50090	0,470 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	6,69	
BAF3877D	3,600 m2	Finestra alumini lacat,trenc.pont tèrmic,2corred., 3,25-3,99m2,p	172,10	619,56	
A%AUX00250	0,513 %	Medis auxiliars	2,50	1,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>681,18</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

<b>09.07</b>	<b>UT</b>	<b>FINESTRA 311X271 2F. CORREDERA</b> Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 240x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb guies			
A012M000	0,800 h	Oficial 1a muntador	52,86	42,29	
A013M000	0,200 h	Ajudant de muntador	45,10	9,02	
B7J50010	0,160 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	2,34	
B7J50090	0,470 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	6,69	
BAF3877D	3,600 m2	Finestra alumini lacat,trenc.pont tèrmic,2corred., 3,25-3,99m2,p	172,10	619,56	
A%AUX00250	0,513 %	Medis auxiliars	2,50	1,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>681,18</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
09.08	UT	<b>PORTA ENTRADA. FULLA CORREDERA</b> Fulla d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla corredissa, per a un buit d'obra aproximat de 132x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou guia superior, mecanismes i pany de seguretat.			
A012M000	0,600 h	Oficial 1a muntador	52,86	31,72	
A013M000	0,150 h	Ajudant de muntador	45,10	6,77	
B7J50010	0,120 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	14,65	1,76	
B7J50090	0,360 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	14,24	5,13	
BAF3857D	2,160 m2	Finestra alumini lacat,trenc.pont tèrmic,2corred., 2-2,49m2,perf	183,09	395,47	
A%AUX00250	0,385 %	Medis auxiliars	2,50	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>441,81</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 10 FUSTERIA INTERIOR</b>						
10.01		UT	<b>PORTA BATENT DM 90X210</b> Subministre i col·locació de porta batent de 90x210 cm, de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.			
A012A000	0,855	H	Oficial 1a fuster	19,79	16,92	
A013A000	0,038	H	Ajudant de fuster	17,29	0,66	
BAQDD286	1,000	u	Fulla bat.porta int.fusta 40mm,c. llises+int.fusta,80cmx 210cm	54,59	54,59	
BAZGC360	1,000	u	Ferramenta p/porta	35,09	35,09	
A%AUX00250	0,176	%	Medis auxiliars	2,50	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>107,70</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

10.02		UT	<b>PORTA CORREDESSA DM 90X230</b> Subministre i col·locació de porta d'entrada de 90x230 cm, tipus KRONA o similar, de DM per pintar, amb part vidriada, d'una fulla corredissa. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.			
A012A000	0,855	H	Oficial 1a fuster	19,79	16,92	
A013A000	0,038	H	Ajudant de fuster	17,29	0,66	
BAQDCS75	1,000	u	Fulla bat.porta int.fusta 35mm,galze vidr.estr.fus.,70cmx 200cm	126,22	126,22	
BAZGC360	1,000	u	Ferramenta p/porta	35,09	35,09	
A%AUX00250	0,176	%	Medis auxiliars	2,50	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>179,33</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

10.03		UT	<b>PORTA CORREDESSA DM 90X250</b> Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envemissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària			
A012A000	0,855	H	Oficial 1a fuster	19,79	16,92	
A013A000	0,038	H	Ajudant de fuster	17,29	0,66	
BAQDCS75	1,000	u	Fulla bat.porta int.fusta 35mm,galze vidr.estr.fus.,70cmx 200cm	126,22	126,22	
BAZGC360	1,000	u	Ferramenta p/porta	35,09	35,09	
A%AUX00250	0,176	%	Medis auxiliars	2,50	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>179,33</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

10.04		UT	<b>PORTA CORREDESSA 215X230</b> Subministre i col·locació de porta de pas de 215x230 cm, d'una fulla corredissa de DM per pintar . Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.			
A012A000	0,855	H	Oficial 1a fuster	19,79	16,92	
A013A000	0,038	H	Ajudant de fuster	17,29	0,66	
BAQDCS75	1,000	u	Fulla bat.porta int.fusta 35mm,galze vidr.estr.fus.,70cmx 200cm	126,22	126,22	
BAZGC360	1,000	u	Ferramenta p/porta	35,09	35,09	
A%AUX00250	0,176	%	Medis auxiliars	2,50	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>179,33</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

10.05		UT	<b>PORTA CORREDESSA 120X210</b> Subministre i col·locació de porta de pas de 120x210 cm, d'una fulla corredera de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.			
A012A000	0,855	H	Oficial 1a fuster	19,79	16,92	
A013A000	0,038	H	Ajudant de fuster	17,29	0,66	
BAQDCS75	1,000	u	Fulla bat.porta int.fusta 35mm,galze vidr.estr.fus.,70cmx 200cm	126,22	126,22	
BAZGC360	1,000	u	Ferramenta p/porta	35,09	35,09	
A%AUX00250	0,176	%	Medis auxiliars	2,50	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>179,33</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
10.06	ML	<b>GRAONS DE FUSTA</b> Graons de fusta de IPE o similar de 3 cm de gruix per a estesa i tabica, col·locat sobre rastrells, acabat vernissat mat.			
A012A000	0,250 H	Oficial 1a fuster	19,79	4,95	
A013A000	0,250 H	Ajudant de fuster	17,29	4,32	
B0A5C00	8,000 u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	1,65	13,20	
B0D32000	0,200 m3	Llata de fusta de IPE tractada	398,67	79,73	
B9V8U001	1,000 m	Esplaó de fusta de IPE, 3cm gruix i 30 d'estesa	19,04	19,04	

TOTAL PARTIDA..... 121,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-UN EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

10.07	PA	<b>REVESTIMENTS VERTICALS I ACABATS VARIS AMB FUSTA</b> Revestiment de parament vertical i acabats varis, amb tauler de fusta tipus roure vernissat, d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit.			
-------	----	---	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 6.800,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS MIL VUIT-CENTS EUROS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 11 PINTURA</b>					
11.01	M2	<b>PINTAT INT. PARAMENTS VERTICALS</b> Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			
A012D000	0,100 H	Oficial 1a pintor	42,53	4,25	
A013D000	0,010 H	Ajudant de pintor	37,51	0,38	
B89ZPD00	0,390 kg	Pintura plàstica,p/int.	x 1,02 5,49	2,18	
B8ZA1000	0,150 KG	Segelladora	x 1,02 7,00	1,07	
A%AUX001	0,046 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,07	

**TOTAL PARTIDA..... 7,95**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

11.02	M2	<b>PINTAT INT. PARAMENTS HORIZONTALS</b> Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			
A012D000	0,125 H	Oficial 1a pintor	42,53	5,32	
A013D000	0,015 H	Ajudant de pintor	37,51	0,56	
B89ZPD00	0,390 kg	Pintura plàstica,p/int.	x 1,02 5,49	2,18	
B8ZA1000	0,150 KG	Segelladora	x 1,02 7,00	1,07	
A%AUX001	0,059 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,09	

**TOTAL PARTIDA..... 9,22**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

11.03	M2	<b>LACAT DM</b> Pintat lacat de portes de DM de fusta, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			
B8ZA1000	0,150 KG	Segelladora	7,00	1,05	
B8ZA3000	0,150 KG	Protector químic insecticida-fungicida	6,52	0,98	
B89ZB000	0,350 KG	Esmalt sintètic	10,02	3,51	
A012D000	0,700 H	Oficial 1a pintor	42,53	29,77	
A013D000	0,070 H	Ajudant de pintor	37,51	2,63	

**TOTAL PARTIDA..... 37,94**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

11.04	M2	<b>PINTAT BARANA ACER DE BARROTS</b> Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat			
A012D000	0,570 H	Oficial 1a pintor	42,53	24,24	
A013D000	0,055 H	Ajudant de pintor	37,51	2,06	
B89ZB000	0,270 KG	Esmalt sintètic	x 1,02 10,02	2,76	
B8ZAA000	0,220 kg	Imprimació antioxidant	x 1,02 9,59	2,15	
A%AUX001	0,263 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,39	

**TOTAL PARTIDA..... 31,60**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

11.05	ML	<b>ESMALT SINTÈTIC S/PILARS FERRO HEB-160</b> Pintat d'elements estructurals d'acer, bigues i pilars, exterior i interior, a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron", amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.			
A012D000	0,770 H	Oficial 1a pintor	42,53	32,75	
A013D000	0,075 H	Ajudant de pintor	37,51	2,81	
B89ZB000	0,250 KG	Esmalt sintètic	x 1,02 10,02	2,56	
B8ZAA000	0,200 kg	Imprimació antioxidant	x 1,02 9,59	1,96	
A%AUX001	0,356 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,53	

**TOTAL PARTIDA..... 40,61**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
11.06	ML	<b>ESMALT SINTÈTIC S/BIGUES FERRO HEB-160</b> Pintat de biga composta de perfils d'acer HEB-160 a l'esmalt sintètic, tipus "ox iron", exterior i interior, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat			
A012D000	0,770 H	Oficial 1a pintor	42,53	32,75	
A013D000	0,075 H	Ajudant de pintor	37,51	2,81	
B89ZB000	0,250 KG	Esmalt sintètic	x 1,02 10,02	2,56	
B8ZAA000	0,200 kg	Imprimació antioxidant	x 1,02 9,59	1,96	
A%AUX001	0,356 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,61</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

11.07	ML	<b>ESMALT SINTÈTIC S/BIGA FERRO IPN-240</b> Pintat de biga d'acer IPN-240 a l'esmalt sintètic, tipus "ox iron", interior i exterior, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat			
A012D000	0,770 H	Oficial 1a pintor	42,53	32,75	
A013D000	0,075 H	Ajudant de pintor	37,51	2,81	
B89ZB000	0,250 KG	Esmalt sintètic	x 1,02 10,02	2,56	
B8ZAA000	0,200 kg	Imprimació antioxidant	x 1,02 9,59	1,96	
A%AUX001	0,356 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,61</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

11.08	m3	<b>PINTAT TUB ACER PORTAL ENTRADA</b> Pintat de tub d'acer, per a formació de portal exterior d'entrada a l'edifici, a l'esmalt sintètic, tipus "ox iron" amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim.			
A012D000	0,175 H	Oficial 1a pintor	42,53	7,44	
A013D000	0,020 H	Ajudant de pintor	37,51	0,75	
B89ZB000	0,040 KG	Esmalt sintètic	x 1,02 10,02	0,41	
B8ZAA000	0,050 kg	Imprimació antioxidant	x 1,02 9,59	0,49	
A%AUX001	0,082 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,21</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 12 ASCENSOR</b>					
12.01	UT	<b>ASCENSOR ELÈCTRIC 2 PARADES</b>			
		Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (3 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana			
A012M000	60,000 h	Oficial 1a muntador	52,86	3.171,60	
A013M000	60,000 h	Ajudant de muntador	45,10	2.706,00	
BL113230	1,000 u	Guies+cables ascensor elèctric,450kg,2 parades,1m/s	437,42	437,42	
BL613200	1,000 u	Amortidors+contrapesos ascensor elec.passatgers,450kg,1m/s	646,77	646,77	
BL813200	1,000 u	Limitador velocitat p/ascensor elec.passatgers 450kg 1m/s	1.049,82	1.049,82	
BLA413F0	2,000 u	Porta corredissa autom.,acer pint.,80cmx200cm	584,14	1.168,28	
BLE13320	1,000 u	Grup tractor p/ascensor elèctric 450kg 1m/s	4.149,29	4.149,29	
BLH13512	1,000 u	Quadre+cable maniob.ascen.elèc.,450kg,1m/s,2veloc.,univ .simple,2	3.444,71	3.444,71	
BLL1H332	1,000 u	Bastidor+cabina qual.mitjana+porta corred.acer pintat,80cmx 200cm	3.688,73	3.688,73	
BLN22210	1,000 u	Botonera p/ascensor minusvàlids de 2 parades,univ .simple	76,55	76,55	
BLR12100	2,000 u	Botonera pis,ascensor maniobra univ .simple	17,19	34,38	
BLT12190	2,000 u	Selector parades,ascen.elèct.,2veloc.,univ .simple,1m/s	72,17	144,34	
A%AUX00350	58,776 %	Medis auxiliars	3,50	205,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20.923,61</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT MIL NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

12.02 UT **AJUDES RAM PALETA**  
Ajudes ram paleta a l'ascensor.

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

### CAPITOL 13 SERRALLERIA

13.01	ML	<b>BARANA ESCALA</b> Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, col·locada.			
A0122000	0,300 h	Oficial 1a paleta	21,87	6,56	
D0701821	0,010 t	Mortor ciment+pòrtl.escor.cem ii/b-s i sorra granit., 380kg/m3 c	44,72	0,45	
BB121AE0M	1,000 M	Barana d'acer,passamà, trav.inf. i sup.,muntants+brèndoles	110,49	110,49	
A0140000	0,200 h	Manobre	33,39	6,68	
A013F000	0,200 H	Ajudant de manyà	17,23	3,45	
A012F000	0,400 H	Oficial 1a manyà	19,77	7,91	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>135,54</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

13.02	UT	<b>PORTAL EXTERIOR CORREDER AMB MARC D'ACER I BARROTS FUSTA</b> Porta d'acer, d'una fulla corredera de 310x250 cm, amb bastidor de tub d'acer de 10x10 cm, dues planxes d'acer esmaltades d'1,5 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada. Inclou barrots interiors de fusta de IPE, guia superior per a corredera, anclatges i fixacions corresponents.			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.950,00</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS

13.03	ML	<b>BARANA EXTERIOR DE BARROTS VERTICALS D'ACER</b> Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella			
A012F000	0,400 H	Oficial 1a manyà	19,77	7,91	
A013F000	0,200 H	Ajudant de manyà	17,23	3,45	
B0A62F00	2,000 u	Tac acer D=10mm,carg./voland./fem.	0,88	1,76	
BB121JB0	1,000 m	Barana acer,passamà,trav.inf+sup.,munt./100cm,brènd./10cm,h=100-	110,49	110,49	
A%AUX00250	0,114 %	Medis auxiliars	2,50	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>123,90</b>

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 14 EQUIPAMENTS</b>					
<b>14.01</b>	<b>u</b>	<b>BÚSTIA</b>			
		Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament			
A0127000	0,250 H	Oficial 1a col.locador	49,93	12,48	
BQ611001	1,000 u	Bústia planxa acer normalitzada	25,24	25,24	
A%AU001	0,125 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>37,91</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS					
<b>14.02</b>	<b>PA</b>	<b>TAULELLS FUSTA</b>			
		Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques			
A012A000	4,000 H	Oficial 1a fuster	19,79	79,16	
A013A000	1,500 H	Ajudant de fuster	17,29	25,94	
BQ54U001	1,000 m2	Taulell,50cm,cantells fusta faig,tauler fibres fusta+res.sint.,D	131,70	131,70	
A%AU001	1,051 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	1,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>238,38</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS					
<b>14.03</b>	<b>u</b>	<b>EIXUGAMANS SENSOR ELECTRÒNIC</b>			
		Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat			
A012M000	0,400 h	Oficial 1a muntador	52,86	21,14	
A013M000	0,400 h	Ajudant de muntador	45,10	18,04	
BQ8AU010	1,000 u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència	142,39	142,39	
A%AU001	0,392 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>182,16</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-DOS EUROS amb SETZE CÈNTIMS					
<b>14.04</b>	<b>u</b>	<b>MÒDUL GUIXETES</b>			
		Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 315x291 cm, col·locat			
A012M000	2,500 h	Oficial 1a muntador	52,86	132,15	
A013M000	2,500 h	Ajudant de muntador	45,10	112,75	
BQ9GU003	1,000 u	Mòdul 20guixetes,aglom.xapa melam.2cares,prestatges interiors,pa	1.228,69	1.228,69	
A%AU001	2,449 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	3,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.477,26</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS					
<b>14.05</b>	<b>PA</b>	<b>EQUIPAMENTS VARIS</b>			
			Sense descomposició		
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.500,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS					

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 15 ADEQUACIÓ EXTERIORS</b>					
15.01	PA	<b>MOVIMENT DE TERRES</b> Plantació en massa de planta de petit port en al·vèol forestal, en terreny prèviament preparat, amb primer reg Sense descomposició			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.580,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS					
15.02	PA	<b>MATERIALS I PAVIMENTS EXTERIORS</b> Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, amb primer reg Sense descomposició			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7.850,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS					
15.03	PA	<b>JARDINERIA I ARBRAT</b> Sense descomposició			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.500,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL CINC-CENTS EUROS					
15.04	PA	<b>IL·LUMINACIÓ EXTERIOR</b> Sense descomposició			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.400,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL QUATRE-CENTS EUROS					
15.05	PA	<b>MOBILIARI URBA</b> Sense descomposició			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.500,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL CINC-CENTS EUROS					
15.06	PA	<b>SENYALITZACIÓ</b> Sense descomposició			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.180,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT VUITANTA EUROS					

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 16 SEGURETAT I SALUT</b>					
16.01	UT	MESURES DE SEGURETAT			
		Mesures de seguretat i salut a prendre a l'obra, segons decret 555/86, decret 84/1990 i decret 1627/97 (2,5% PEM). A justificar durant l'obra			
			Sense descomposició		
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....		<b>1.690,35</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS					

# QUADRE DE DESCOMPOSATS

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 17 VARIS</b>					
17.01	UT	<b>AJUDES RAM PALETA</b>			
		Ajudes del ram de paletaria a tots els industrials que intervenen a l'obra.			
A0140000	20,000 h	Manobre	33,39	667,80	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>667,80</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS					
17.02	PA	<b>INSTAL·LACIONS PROVISIONALS D'OBRA</b>			
				Sense descomposició	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.050,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINQUANTA EUROS					
17.03	PA	<b>NETEJA FINAL D'OBRA</b>			
				Sense descomposició	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>400,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS EUROS					
17.04	PA	<b>IMPREVISTOS</b>			
				Sense descomposició	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6.950,00</b>
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS					

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01 ENDERROCS</b>							
01.01	<b>M2 ENDERROC SOSTRE</b> Enderroc de sostre format per solera d'encadellat ceràmic i biguetes de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
	sostre banys	1	3,10	1,40		4,34	
							4,34
01.02	<b>M2 ENDERROC COBERTA</b> Enderroc de coberta de teula sobre solera ceràmica, amb mitjans manuals, amb aprofitament de teules en bon estat per a nova coberta i càrrega manual de la resta sobre camió o contenidor.						
		1	3,10	1,40		4,34	
							4,34
01.03	<b>M2 ENDERROC ESCALA I FORJAT ADJUNT</b> Enderroc d'escala existent i forjat adjunt amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.						
	barana	1	3,77		0,95	3,58	
	trams escala	1	1,58	3,17		5,01	
	forjat		1,10	3,17			
	forjat		0,86	3,17			
							8,59
01.04	<b>M2 SANEJAMENT PAVIMENT EXISTENT</b> Sanejament i neteja del paviment existent.						
	paviment PB	1	3,17	3,49		11,06	
							11,06
01.05	<b>M2 ENDERROC CORNISSA</b> Enderroc de cornissa i acabaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
	balcons P1	2	4,15	0,85		7,06	
							7,06
01.06	<b>UT EXTRACCIÓ FINESTRA I/O PORTA</b> Extracció de finestra i/o porta, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor.						
	balconeres	2				2,00	
	portes PB	5				5,00	
	portes P1	12				12,00	
							19,00
01.07	<b>M3 ENDERROC ENVÀ CERÀMIC 5cm</b> Enderroc d'envà ceràmic de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
	envans a eliminar P1	1	2,37		2,80	6,64	
		1	3,26		2,80	9,13	
		1	1,94		2,80	5,43	
		2	3,27		2,80	18,31	
							39,51
01.08	<b>M2 ENDERROC ENVÀ CERÀMIC 10cm</b> Enderroc d'envà ceràmic de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
	envans a eliminar PB	1	8,35		3,50	29,23	
	envans a eliminar P1	1	2,37		2,80	6,64	
		1	2,50		2,80	7,00	

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	1,98		2,80	5,54	
							48,41
01.09	<b>M3 ENDERROC PARET DE CÀRREGA 15 cm</b> Enderroc de paret de maó de 15 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. parets P1	2	2,26		2,80	12,66	
		2	2,10		2,80	11,76	
		1	3,10		2,80	8,68	
		2	1,06		2,80	5,94	
							39,04
01.10	<b>M3 TRANSPORT RUNA</b> Transport de runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7t i temps d'espera per a la càrrega, sense límit de distància. Inclou taxes de gestió. forjat teulat cornissa envans parets	1,3	37,27	0,30		14,54	
		1,3	35,72	0,20		9,29	
		1,3	8,20	0,20		2,13	
		1,3	6,45	0,10		0,84	
		1,3	10,42	1,00		13,55	
							40,35

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 02 MOVIMENTS DE TERRES</b>							
02.01	<b>m2 NETEJA I ESBROSSADA DE TERRENY</b> Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	1	12,30	2,50		30,75	
							30,75
02.02	<b>m3 EXCAVACIÓ DE RASA PER A LLOSA DE FONAMENTACIÓ ASCENSOR</b> Excavació de rases i pous de fins a 1,80 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió						
	Llosa ascensor	1	2,00	2,50	1,80	9,00	
							9,00
02.03	<b>m3 EXCAVACIÓ DE RASA PER A SABATES CORREGUDES I RIOSTRES</b> Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió						
	Sabata	1	9,20	1,00	0,70	6,44	
	Riostra	1	2,00	0,40	0,50	0,40	
							6,84
02.04	<b>m3 CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ</b> Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper						
	Llosa ascensor	1	2,00	2,50	1,80	9,00	
	Sabata	1	9,20	1,00	0,70	6,44	
	Riostra	1	2,00	0,40	0,50	0,40	
							15,84
02.05	<b>m3 ESTESA CAPA DE GRAVA DRENATGE</b> Estesa de gravetes per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim						
		1	2,00	2,50	1,80	9,00	
		1	9,20	1,00	0,70	6,44	
		1	2,00	0,40	0,50	0,40	
							15,84

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL 03 ESTRUCTURA</b>								
<b>SUBCAPITOL 03.01 Fonamentació</b>								
03.01.01	<p>m<sup>3</sup> Formigó de neteja</p> <p>Formigó de neteja h=10cm.</p> <p>Formigó-HM20/P20/I de fck 20N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm.</p> <p>Inclusa :</p> <p>    I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>							
	Llosa ascensor.	1	2,45	2,45	0,10		0,60	
	BR01	1	2,85	0,40	0,10		0,11	
	BR01-Escala	1	4,10	0,40	0,10		0,16	
	SC01	1	12,00	1,00	0,10		1,20	
							2,07	
03.01.02	<p>m<sup>3</sup> Llosa de fonamentació h=40cm. Ascensor.</p> <p>Llosa de fonamentació de 40cm de cantell. Ascensor.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Acer corrugat B 500 S, en armat.</p> <p>Qacer= 55.00 kg/m<sup>3</sup> quantia d'acer.</p> <p>Inclusa :</p> <p>    Armadura de base. Reforços.</p> <p>    Esperes dels murs de contenció.</p> <p>    Separadors.</p> <p>    Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessàris.</p> <p>    I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>							
	Llosa ascensor.	1	2,45	2,45	0,40		2,40	
							2,40	
03.01.03	<p>m<sup>3</sup> Sabata correguda mur exterior. SC-01</p> <p>Sabata correguda de f.a. per al muret perimetral. Dim 100x60cm. de cantell. S01</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Acer corrugat B 500 S, en armat.</p> <p>Quantia d'acer=54,00kg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Inclusa :</p> <p>    Armadura de base.</p> <p>    Formació del muret de la coronació de 30cm d'alçada.</p> <p>    Esperes.</p> <p>    Separadors.</p> <p>    Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessàris.</p> <p>    I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>							
	SC01	1	12,00	1,00	0,60		7,20	
							7,20	

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
03.01.04	<p>m<sup>3</sup> Biga riostra de fonamentació. BR01</p> <p>Biga riostra de fonamentació . Dim 40x40- BR01</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Acer corrugat B 500 S, en armat.</p> <p>Q acer= 66,80 kg/m<sup>3</sup> quantia d'acer.</p> <p>Inclusa :</p> <p>  Armadura de base.Reforços.</p> <p>  Formació del muret superior de 30cm d'alçada.</p> <p>  Unions encastades amb el mur.</p> <p>  Separadors.</p> <p>  Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessaris.</p> <p>  I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>						
	BR01	1	2,85	0,40	0,40	0,46	
	BR01-Escala	1	4,10	0,40	0,40	0,66	
							1,12
<b>SUBCAPITOL 03.02 Presa de terra</b>							
03.02.01	<p>mI Presa a terra</p> <p>Presa de terra. Cable de coure nu, de 35 mm<sup>2</sup>. En tot el perímetre de la fonamentació.</p>						
	Presa	1	20,00			20,00	
							20,00
03.02.02	<p>ut Connexió</p> <p>Connexió de la presa de terra</p> <p>Punt de presa de terra, de coure recobert de cadmi, amb suports de material aïllant.</p> <p>Connexió de l'instal.lació amb el punt de presa</p>						
	Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00
03.02.03	<p>ut Pica</p> <p>Piqueta de presa de terra de acer recobert de coure.</p> <p>Longitud 2 mts. Diàmetre 1,4 cm.</p> <p>Unió a cable per soldadura aluminotèrmica</p>						
	Pressuposts anteriors					2,00	
							2,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 03.03 Murs de formigó armat</b>							
03.03.01	<p>m<sup>2</sup> Murs de f.a. de 30cm d'amplada.Fossat ascensor</p> <p>Mur de formigó armat de 30 cm d'ample. Fossat d'ascensor.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Acer corrugat B 500 SD, en armat de murs</p> <p>Quantia d'acer : 28,60 kg/m<sup>2</sup>.(Vi #r12c/150x150cm.)</p> <p>Encofrat a dues cares.</p> <p>Inclòs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esperes des de fonaments.</li> <li>Reforços de cantonada a 45 °.</li> <li>Impermeabilització del intrados del mur.</li> <li>I totes les operacions per una correcta execució.</li> </ul>	4	2,05	1,20	9,84		
							9,84
<b>SUBCAPITOL 03.04 Estructura metàl·lica</b>							
03.04.01	<p>kg Pilars d'acer laminat. HEB160</p> <p>Pilars d'acer laminat. HEB160</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). :</p> <p>HEB160(Q acer=42.60kg/ml).</p> <p>Inclòses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soldadura a taller.</li> <li>Nivellat del pilar.</li> <li>Part proporcional de petit ferratges, plaques, creuetes, etc.</li> <li>Control normal.</li> <li>Tots els elements necessaris de muntatge.</li> </ul>						
	P01, P02,P03,P06	1	7,00	42,60	298,20		
	P04,P05,P07,P08	1	8,10	42,60	345,06		
	P09-P10.Veure Plànol	1	2,85	42,60	121,41		
	Ferratges	1		150,00	150,00		
							914,67
03.04.02	<p>kg Bigues d'acer laminat en calent. HEB160.</p> <p>Bigues d'acer laminat. HEB160.</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b).</p> <p>Inclòses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soldadura a taller.</li> <li>Nivellat.</li> <li>Part proporcional de petit ferratges, plaques, connectors, etc.</li> <li>Control normal.</li> <li>Tots els elements necessaris de muntatge.</li> </ul>						
	N03	1	11,35	42,60	483,51		
		4	2,00	42,60	340,80		
	N04	1	11,35	42,60	483,51		
		4	2,00	42,60	340,80		
	Ferratges	1		150,00	150,00		
							1.798,62

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.04.03	<p>ut Formació forat coberta- Perfils LPN</p> <p>Bigues d'acer laminat. LPN80.</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b).</p> <p>Inclores :</p> <p>Soldadura a taller.</p> <p>Nivellat.</p> <p>Part proporcional de petit ferratges, plaques, connectors, etc.</p> <p>Control normal.</p> <p>Tots els elements necessaris de muntatge.</p>						
	LPN80	5	1,00		5,95	29,75	
							29,75
03.04.04	<p>kg Biga d'acer laminat en calent. IPN240+platina. Coronació. N04</p> <p>Bigues d'acer laminat. IPN250.</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b) :</p> <p>IPN240 (Q acer=36.20kg/ml)</p> <p>Platines+connectors(Q acer=16kg/ml)</p> <p>Inclores :</p> <p>Soldadura a taller.</p> <p>Nivellat.</p> <p>Part proporcional de petit ferratges, plaques, connectors, etc.</p> <p>Control normal.</p> <p>Tots els elements necessaris de muntatge.</p>						
	N04	1	7,00		36,20	253,40	
	Platina+connectors	1			150,00	150,00	
							403,40
<b>SUBCAPITOL 03.05 Estructura de sostres</b>							
03.05.01	<p>m<sup>2</sup> LLosà massissa h=18cm. Voladis.</p> <p>Llosa massissa de 18 cm de cantell. Voladis.</p> <p>Encofrats per anar vista.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150,(i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup.</p> <p>Q=22,00 kg/m<sup>2</sup> quantia d'acer.</p> <p>Formació del ràfec perimetral amb goteró.</p> <p>S'encastarà dins de la paret de maçoneria.</p>						
	N02-Voladis.	1	3,60	3,80		13,68	
							13,68
03.05.02	<p>m<sup>2</sup> LLosà massissa h=16. Forjat</p> <p>Llosa massissa de 16 cm de cantell. Forjat.</p> <p>Embeguda dins de l'estructura metàl·lica.</p> <p>Encofrats per anar vista.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150,(i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup.</p> <p>Q=22,00 kg/m<sup>2</sup> quantia d'acer.</p> <p>S'encastarà dins de la paret de maçoneria.</p> <p>Es disposaren de connectors amb l'estructura metàl·lica(amitat al capítol estr.metàl·lica)</p>						
	N03	1	9,35	2,00		18,70	
	N04	1	9,35	2,00		18,70	
	N05-Tap Ascensor	1	2,20	2,00		4,40	

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							41,80
03.05.03	<p>m<sup>2</sup> Llosa massissa h=25cm. Interior</p> <p>Llosa massissa de 25 cm de cantell. Forjat. Amb continuïtat amb la resta de les lloses. Descansarà sobre parets de càrrega. Encofrats per anar vista. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150,(i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup. Q=22,00 kg/m<sup>2</sup> quantia d'acer. Deixar esperes per formar les escales.</p>	N03	1	3,50	2,90	10,15	
							10,15
03.05.04	<p>m<sup>2</sup> Llosa inclinada d'escala. h=18cm.</p> <p>Llosa d'escala de 18.00 cm de cantell recolçada sobre els forjats i murs. Encofrat de llosa d'escala per anar vista. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Acer corrugat B 500 S, en armat de lloses. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, (s)Ø12c/150x150, (i)Ø12c/100x100, en armat inf/sup. Quantia d'acer =29,00 kg/m<sup>2</sup>. Amidat en projecció horitzontal. Esperes inferiors i superiors. Aquesta escala està lligada a una paret de f.a. de càrrega.</p>	N00-N03-Placa	2	3,10	1,25	7,75	
		Replà.	1	3,20	1,25	4,00	
							11,75
03.05.05	<p>mI Formació d'obertura en paret ceràmica. HEB280</p> <p>Formació d'obertura en paret de càrrega. Formació del dau de f.a. de recolzament. Retacat superior amb morter sense retracció. Estintolament i descàrrega dels elements estructurals. Col.locació manual dels perfils. HEB280.(Q acer=103.00kg/ml) Veure plànols per tota la seqüència constructiva.</p>	N03	1	6,80		6,80	
		N04	2	6,80		13,60	
							20,40
03.05.06	<p>mI Formació d'obertura en envà ceràmic. IPN160</p> <p>Formació d'obertura en envà ceràmic. Retacat superior amb morter sense retracció. Estintolament i descàrrega dels elements estructurals. Col.locació manual dels perfils. IPN160.(Q acer=17.90kg/ml) Veure plànols per tota la seqüència constructiva.</p>	N02	2	2,75		5,50	
		N04	3	2,75		8,25	
		N04	1	6,40		6,40	
							20,15

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 03.06 Paviments de base</b>							
03.06.01	m <sup>2</sup> Capa de grava Capa base de grava sota el paviment de base.Gruix promig 15cm.					40,69	
		40,69					40,69
03.06.02	m <sup>2</sup> Paviment de base per a exteriors Paviment de base de formigó armat, de 15cm de gruix . Acabat per revestir. Independent de l'estructura i murs perimetrals. Formigó HA-25/B/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, 1x150x150 Ø8. Quantia d'acer 3.50kg/m <sup>2</sup> . Inclos: Parte proporcional de juntes. 5x5 aprox . Resina per garantir l'estanqueitat perimetral. Lamina impermeabilitzant.						
N01		1	8,80	1,80			15,84
N01		1	7,10	3,50			24,85
							40,69

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 04 RAM DE PALETA</b>							
04.01	<b>m2 AÏLLAMENT TÈRMIC POLIESTIRÈ EXTRUIT 40mm</b> Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >=1,45 m2K/W, de gruix 40 mm amb la superfície llisa i cantell mijamossa, col.locada amb adhesiu de formulació específica						
	coberta	1	11,43	2,07		23,66	
							23,66
04.02	<b>M2 LÀMINA IMPERMEABILITZANT</b> Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) col.locada adherida, amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.						
	coberta	1	11,43	2,07		23,66	
							23,66
04.03	<b>M2 ACABAT COBERTA DOBLE RAJOLA</b> Acabat de coberta format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col.locades la primera amb morter asfàltic i la segona amb morter mixt 1:2:10. Inclou barrera de vapor.						
	coberta	1	11,43	2,07		23,66	
							23,66
04.04	<b>ML CANAL EXTERIOR ZINC</b> Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant.						
		2	28,56			57,12	
							57,12
04.05	<b>ML BAIXANT EXTERIOR ZINC</b> Baixant exterior d'evacuació d'aigües, amb tub de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 10 cm de diàmetre.						
		1	6,90			6,90	
		1	6,90			6,90	
							13,80
04.06	<b>m2 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES COMPACTE</b> Paviment interior, de rajola de gres compacte de forma rectangular preu alt, de 15 peces/m2, com a màxim, mínim 60x40, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)						
	Entrada PB	1	8,95	1,77		15,84	
	Distribuidor PB	1	12,53			12,53	
	Entrada P1	1	8,95	1,77		15,84	
	Pas	1	27,32			27,32	
	S. Tècnics	1	59,81			59,81	
	Arxiu	1	5,64			5,64	
	Oposició	1	9,53			9,53	
	Sala plens	1	45,51			45,51	
							192,02
04.07	<b>ML SÒCOL DE RAJOLA DE GRES COMPACTE</b> Sòcol de rajola de gres compacte, mateix tipus que el paviment, preu superior, de 10 cm d'alçària, col.locat amb morter adhesiu						
	Distribuidor i entrada PB	1	12,38			12,38	
	Sala plens i pas	1	35,60			35,60	
	Oposició	1	12,00			12,00	
	Arxiu	1	9,48			9,48	
	Passadís	1	6,19			6,19	

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Alcaldia	1	13,42			13,42	
	Recepció i zona tècnics	1	39,64			39,64	
							128,71
<b>04.08</b>	<b>M2 PARET MAÓ CALAT 15CM</b>						
	Paret ceràmica de 14 cm de gruix, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.						
	Zona bany	1	2,80	8,10		22,68	
		1	2,05	8,10		16,61	
	-finestres	-2	0,85	0,80		-1,36	
							37,93
<b>04.09</b>	<b>m2 ENVÀ INTERIOR DE TOTXANA</b>						
	Paredó recolzat divisor de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4						
	Zona bany	1	2,80	8,10		22,68	
		1	2,05	8,10		16,61	
	-finestres	-2	0,85	0,80		-1,36	
							37,93
<b>04.10</b>	<b>M2 ARREBOSSAT VERT. PREVI RAJOLA</b>						
	Arrebossat vertical de parets interiors, a bona vista, amb morter de ciment 1:4, amb acabat remolinat, alçada inferior a 3m.						
	Zona bany	2	8,22	2,40		39,46	
	-portes	-2	0,80	2,10		-3,36	
	-finestres	-2	0,70	0,80		-1,12	
							34,98
<b>04.11</b>	<b>M2 SANEJAMENT I NETEJA PARETS EXISTENTS</b>						
	Sanejament i neteja de parets existents i remats de forats.						
	Faç. est	1	27,96	6,87		192,09	
	-obertures	-1	25,76			-25,76	
	Faç. oest	1	27,96	6,87		192,09	
	-obertures	-1	31,15			-31,15	
	Faç. laterals	2	7,00	6,87		96,18	
	-Obertures	-2	12,12			-24,24	
							399,21
<b>04.12</b>	<b>m2 ARREBOSSAT BONA VISTA VERTICAL EXT.,h&lt;3m REMOLINAT</b>						
	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat. Inclou peces per a arestes.						
	Ascensor	1	1,85	3,00		5,55	
		1	1,65	3,00		4,95	
	Zona banys	1	5,91	3,00		17,73	
		1	2,03	3,00		6,09	
	-finestra	-1	0,70	0,80		-0,56	
							33,76
<b>04.13</b>	<b>m2 ARREBOSSAT VERTICAL REGLEJAT EXT.,h&gt;3m REMOLINAT</b>						
	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra, remolinat. Inclou peces per a arestes.						
	Ascensor	1	1,85	5,00		9,25	
		1	1,65	5,00		8,25	
	Zona banys	1	5,91	5,00		29,55	
		1	2,03	5,00		10,15	

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	-finestra	-1	0,70		0,80	-0,56	
							56,64
04.14	<b>ML FORMACIÓ GRAONS</b> Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10.						
	escala	20		1,20		24,00	
							24,00
04.15	<b>u BIGUES Tauló de formigó prefabricat col·locades verticals</b> Bigues tauló de formigó prefabricat de secció rectangular massissa de 10x20 cm, de 4,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, col·locades verticalment amb grua i ancorades en el forjat amb tacs metàl·lics.						
	Bigues	3		0,20		0,60	
							0,60

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 05 REVESTIMENTS</b>							
05.01	m2 CEL RAS TIPUS PLADUR,120x60cm Cel ras de plaques de fibres minerals tipus PLADUR de cara vista, fonoabsorbents, de 120x60 cm amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou part proporcional de registres instal·lacions.						
	Distribuidor	1	2,15	7,78			16,73
	oposició	1	2,53	3,76			9,51
	arxiu	1	1,50	3,76			5,64
	passadís	1	1,30	8,50			11,05
	banys	2	1,77	2,34			8,28
	sala plens	1	6,06	7,51			45,51
	alcaldia	1	3,25	6,06			19,70
	secretari	1	2,87	3,55			10,19
	tècnic	1	2,90	3,55			10,30
	recepció	1	2,40	4,80			11,52
	passadís int	1	1,17	6,00			7,02
							155,45
05.02	m CORONAMENT DE MURS AMB PLANXA D'ACER GALVANITZAT Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs, col·locada amb fixacions mecàniques.						
		2	2,03				4,06
		1	11,40				11,40
							15,46
05.03	m ESCOPIDOR AMB PEÇA DE PEDRA NATURAL TIPUS SANT VICENÇ Escopidor de 15 cm, amb peça de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
	Finestres banys	2	0,70				1,40
							1,40
05.04	m2 ENRAJOLAT VERTICAL RAJOLA ESMALTADA MAT >3m Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada blanca mat, de 10x10cm, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) a tota l'alçada en els banys.						
	Zona bany	2	8,22	2,40			39,46
	-portes	-2	0,80	2,10			-3,36
	-finestres	-2	0,70	0,80			-1,12
							34,98

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 06 ENGUIXAT</b>							
06.01	<b>m2 ENGUIXAT BONA VISTA, VERTICAL INT. h&lt;3m</b> Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6						
	sala plens	1	5,56		2,50		13,90
	oposició	1	9,48		2,50		23,70
	arxiu	1	7,98		2,50		19,95
	escala P1	1	12,30		4,45		54,74
	escala PB	1	12,30		2,50		30,75
	alcaldia	1	3,06		2,50		7,65
	secretari	1	8,10		2,50		20,25
	tècnic	1	8,10		2,50		20,25
	recepció i pas	1	11,84		2,50		29,60
	distribuidor PB	2	1,55		2,50		7,75
							<hr/>
							228,54
06.02	<b>m2 ENGUIXAT BONA VISTA, HORIZONTAL INT. h&lt;3m</b> Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6						
	sostre hall PB	1	21,92				21,92
	sostre hall P1	1	14,08				14,08
							<hr/>
							36,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 07 INSTAL·LACIONS</b>							
<b>SUBCAPITOL 07.01 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>							
<b>APARTAT 07.01.01 GENERAL EDIFICI</b>							
07.01.01.01	U TERMINAL EXTERIOR INTERCOM. VIDEO PORTER-TEL. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TERMINAL INTERIOR D'INTERCOMUNICADOR VIDEO-PORTER-TELEFONIC, I CABLEJAT.						
	ENTRADA	1	1,00			1,00	
							1,00
07.01.01.02	M DERIVACIÓ INDIVIDUAL PLANTA PRIMERA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE LINIA DE DERIVACIÓ INDIVIDUAL SECCIÓ 2x16+16mm <sup>2</sup> RZK-1.06/1KV + CABLE 1,5 mm <sup>2</sup> COLOR VERMELL CONTROL DINS TUB PE DIAM. 63 mm, ENTERRAT MÍNIM 40 cm						
	DERIVACIÓ IND.	1	15,00			15,00	
							15,00
07.01.01.03	PA ENLLUMENAT P.A. INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT GENERAL, SEGONS NORMATIVA VIGENT, AMB PART PROPORCIONAL DE MECANISMES, PUNTS DE LLUM, ACCESSORIS I ELEMENTS NECESSARIS, TOT SEGONS PLÀNOLS. INSTAL·LACIÓ VISTA DE QUALITAT ALTA, AMB TUB METÀL·LIC. INCLOU ENLLUMENAT INTERIOR I EXTERIOR.						
	ENLLUMENAT	1	1,00			1,00	
							1,00
<b>APARTAT 07.01.02 QUADRES ELÈCTRICS</b>							
07.01.02.01	U CAIXA COMAND./PROT.+PORTA, SUBQUADRE ENERGIA SOLAR TÈRMICA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ DE MATERIAL AUTOEXTINGIBLE, AMB PORTA TRANSPARENT, PER AL MUNTATGE INCLÓS DE LES PROTECCIONS, SEGONS ESQUEMES ADJUNTS. MIDES SUFICIENTS PER ENCABIR ELS MECANISMES INDICATS MÉS UN 30% D'ESPAI LLIURE EN PREVISIÓ DE FUTURES AMPLIACIONS.						
	SUBQUADRE ENERGIA SOLAR	1	1,00			1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 07.02 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA</b>							
<b>APARTAT 07.02.01 ESCOMESES</b>							
07.02.01.01	U ARQUETA TRONCOCÒNICA ESCOMESA CONSTRUCCIÓ D'ARQUETA TRONCOCÒNICA PER A CONNEXIÓ A XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE, SEGONS PRESCIPCIONS DE LA Cia. SUBMINISTRADORA. AMB PAVIMENT DE FORMIGÓ I TRAPA DE FOSA DE 29.5x14.5 cm. TOTALMENT ACABADA.						
	EDIFICI	1	1,000			1,000	
							1,00
07.02.01.02	U AIXETA PAS, ENCAST., PER LOCALS HUMITS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'AIXETA DE PAS MURAL, PER ENTRADA LOCALS HUMITS. ENCASTADA, DE LLAUTO CROMAT, AMB ENTRADA I SORTIDA MÍNIM D 1". INCLOU P.P. D'ACCESSORIS, FIXACIONS I CONNEXIONS.						
	banys	2	1,00			2,00	
							2,00
07.02.01.03	PA TUB PE-40 ALTA DENSITAT ESCOMESA A.F.C.H. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB DE POLIETILÉ D'ALTA DENSITAT SENSE SOLDADURA DE 40 mm DE DIÀMETRE NOMINAL, SEGONS LA NORMA DIN 2440 ST-35, ROSCAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT BAIX I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT.						
	ESCOMESA	1				1,00	
							1,00
<b>APARTAT 07.02.02 COMPTADOR TANCA</b>							
07.02.02.01	U COMPTADOR AIGUA P/VELOC, LLAUTÓ, DN=2'' Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal.						
	P. PRIMERA	1	1,00			1,00	
							1,00
07.02.03.01	ESCOMESSES						0,00
07.02.03.02	COMPTADOR TANCA						0,00
07.02.03.03	P.A. INSTAL·LACIÓ FONT. GENERAL Instal·lació general de lampisteria adaptant la instal·lació existent a la nova distribució, segons normativa vigent, amb part proporcional d'accessoris, tuberies de coure, aïllament per a tuberies d'aigua calenta sanitària i elements necessaris.						
	general	1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 07.03 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS</b>							
07.03.01	PA EXTINTOR MANUAL EFICÀCIA 21B P.A. Subministre i col·locació d'extintor manual de diòxid de carboni d'eficàcia 21B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Marca i model a definir per la direcció facultativa	1	1,00			1,00	1,00
07.03.02	PA SENYALITZACIÓ DE SEURETAT P.A. Subministre i col·locació de senyalització de seguretat i emergència amb plaques de plàstic fotoluminescent, fixades sobre suports, del tipus banderola o fixats a la paret, de la marca Parsi o similar. Tot segons norma UNE 23034. A justificar durant l'obra	1	1,00			1,00	1,00
<b>SUBCAPITOL 07.04 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT</b>							
<b>APARTAT 07.04.01 BAIXANTS PLUVIALS - BUNERES TERRASSES</b>							
07.04.01.01	M BAIXANT PVC, D=110MM, FIX.MEC.BRIDES SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BAIXANT DE TUB DE PVC AÏLLAT ACÚSTICAMENT, DE D 110 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES.	1	3,000			3,000	3,00
07.04.01.02	U BUNERA RECOLLIDA AIGUES PLUVIALS 15 x 15 cm, FIX. A TERRA SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BONONERA SIFONICA AMB COS DE POLIAMIDA REFORÇADA AMB LLANA DE VIDRE I ROSETA PERFORADA D'ACER INOXIDABLE AISI 304, DE 150x150 mm I DE DESCARREGA VERTICAL DE 40 mm DE DIÀMETRE, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT EN OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 I. TOTALMENT CONECTAT AL RAMAL DE PLUVIALS I PROBAT.	2	1,00			2,00	2,00
<b>APARTAT 07.04.02 BAIXANTS AIGÜES NEGRES</b>							
07.04.02.01	M BAIXANT PVC, D=125MM, FIX.MEC.BRIDES SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BAIXANT DE TUB DE PVC AÏLLAT ACÚSTICAMENT, DE D 125 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES. BANYS	1	15,00			15,00	40,00
07.04.02.02	U BUNERA AIGÜES NEGRES SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BONONERA SIFONICA AMB COS DE POLIAMIDA REFORÇADA AMB LLANA DE VIDRE I ROSETA PERFORADA D'ACER INOXIDABLE AISI 304, DE 150x150 mm I DE DESCARREGA VERTICAL DE 40 mm DE DIÀMETRE, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT EN OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 I. TOTALMENT CONECTAT AL RAMAL DE RESIDUALS I PROBAT.	1	1,00			1,00	1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 07.04.03 XARXA HORIZONTAL</b>							
07.04.03.01	PA CLAVEGUERÓ PVC D 50 mm, PENJAT DE SOSTRE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 50 MM AÏLLAT ACÚSTICAMENT, PENJAT AL SOSTRE, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1	1,000			1,000	
							1,00
07.04.03.02	PA CLAVAGUERÓ PVC D 110 mm, PENJAT DE SOSTRE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 110 MM AÏLLAT ACÚSTICAMENT, PENJAT AL SOSTRE, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1	1,00			1,00	
							1,00
07.04.03.03	PA CLAVEGUERÓ PVC D 160 mm, PENJAT DE SOSTRE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 160 MM AÏLLAT ACÚSTICAMENT, PENJAT AL SOSTRE, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1	1,000			1,000	
							1,00
07.04.03.04	PA CLAVEGUERÓ PVC D 110 mm, SOTERRAT SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 110 MM AÏLLAT ACÚSTICAMENT, SOTERRAT, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1	1,00			1,00	
							1,00
07.04.03.05	PA CLAVEGUERÓ PVC D 50mm, SOTERRAT SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 50 MM, SOTERRAT I AÏLLAT ACÚSTICAMENT, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1	1,00			1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>APARTAT 07.04.04 VARIS</b>							
07.04.04.01	P.A.ACCESSORIS I FIXACIONS PARTIDA ALÇADA D'ACCESSORIS DE MUNTATGE PER INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT. INCLOU COLZES, TES, DERIVACIONS, BRIDES, SUPORTS, I RESTA D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIONS.	1	1,00			1,00	
							1,00
<b>APARTAT 07.04.05 DRENATGE DE FONAMENTS AMB TUB</b>							
07.04.05.01	m DRENATGE EXTERIOR FONAMENTS Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres. D1+D3 segons DB-HS	1	1,00			1,00	
							1,00
<b>SUBCAPITOL 07.05 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ</b>							
<b>APARTAT 07.05.01 MAQUINES I ACCESORIS</b>							
07.05.01.01	UT UNITAT INTERIOR CONDUCTES BOMBA DE CALOR ZBQ100B Unitat interior de conductes Sky Air Súper Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. ZBQ100B de 11,2kW de potència calorífica i 10kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Inclou p.p. d'accessoris, fixacions, unions i desaigues.	1	1,00			1,00	
							1,00
07.05.01.02	UT UNITAT EXTERIOR BOMBA DE CALOR FBQ100B Unitat exterior Sky Air Súper Inverter bomba de calor de marca DAIKIN mod. FBQ100B de 11,2kW de potència calorífica i de 10kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Inclou p.p. d'accessoris, fixacions, unions i desaigues.	1	1,00			1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>APARTAT 07.05.02 CONDUCTES - REIXES - DIFUSORS</b>							
07.05.02.01	UT REIXETES IMPULSIÓ FIXES ALUMINI						
	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXETA D'IMPULSIÓ D'AIRE A ESTANCES.						
	PLANTA BAIXA	1	1,00			1,00	
	PLANTA PRIMERA	6	1,00			6,00	
							7,00
07.05.02.02	UT DIFUSOR IMPULSIÓ D'AIRE						
	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE DIFUSOR D'IMPULSIÓ D'AIRE A ESTANCES						
	PLANTA PRIMERA	2				2,00	
							2,00
07.05.02.03	UT REIXETES RETORN FIXES ALUMINI						
	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXAETA DE RETORN MIDES SEGONS PROJECTE ADJUNT D'AIRE ACONDIONAT. EL RETORN DESEMBOCARÀ AL FALS SOSTRE DE LA VIVDENDA, I ES FARÀ EL RETORN PER CONDUÏT.						
	PLANTA BAIXA	1	1,00			1,00	
	PLANTA PRIMERA	6	1,00			6,00	
							7,00
07.05.02.04	M2 CONDUCTE DE FIBRA ALUMINITZADA						
	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONDUCTE DE FIBRA DE VIDRE, PER CONDUCCIÓ AIRE CLIMATITZAT FINS A ESTANCES						
	PB	1	0,25			0,25	
	P1	1	16,30			16,30	
		2	2,20			4,40	
		1	1,32			1,32	
							22,27
07.05.02.05	PA VARIS						
	Partida Alçada d'elements, mecanismes i accessoris varis per a instal·lació general de climatització, segons normativa vigent. Inclou termostats de regulació de clima i tots els elements necessaris per assolir temperatures de conjunt, tot segons projecte.						
		1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 07.06 INSTAL·LACIÓ SOLAR</b>							
<b>APARTAT 07.06.01 CAMP DE CAPTACIÓ</b>							
07.06.01.01	U CONJUNT SUPORTACIÓ PLAQUES SOLARS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONJUNT DE SUPORTACIÓ PER A 2 CAPTADOR SOLARS PLANS, INCLINACIÓ VARIABLE I AJUSTADA A 40°. COMPOSAT PER PERFILS D'ACER PINTAT EXPOSIT, CARGOLS, FEMELLES, FIXACIONS, I RESTA D'ELEMENTS I ACCESSORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT.	1	2,00			2,00	
							2,00
07.06.01.02	PA REBLERT CAPTADORS SOLARS PARTIDA ALÇADA DE SUBMINISTRAMENT DE REBLERT D'INSTAL·LACIÓ DE CAPTADORS SOLARS PER A UNA TEMPERATURA DE TREBALL MÍNIMA DE -35 °C, A BASE DE MONO PROPILÈ GLYCOL I INHIBIDORS DE CORROSIÓ.	1	1,00			1,00	
							1,00
07.06.01.03	U BASE SUBJECCIÓ PLAQUES SOLARS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BASES DE FORMIGÓ PER LA INSTAL·LACIÓ POSTERIOR DE LA ESTRUCTURA PER LA COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES SOLARS. AQUESTA PARTIDA INCLOU TOT EL MATERIAL I ACCESSORIS NECESSARIS PEL CORRECTE FUNCIONAMENT.	1	8,00			8,00	
							8,00
<b>APARTAT 07.06.02 CONNEXIONS HIDRÀULIQUES, REGULACIÓ, I BOMBEIG</b>							
07.06.02.01	U PACK SOLAR SAUNIER DUVAL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PACK COMPLERT D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA DE DRENATGE AUTOMÀTIC PER A INSTAL·LACIONS INDIVIDUALS DE A.C.S. MODEL HELIOSET 250F PER COBERTA PLANA, FORMAT PER: ACUMULADOR SOLAR DE 250L, 3 CAPTADORS SOLARS D'ALT RENDIMENT, BOMBA DE CIRCULACIÓ, CENTRALITA SOLAR PROGRAMABLE, VALVULA DE SEGURETAT DE CIRCUI T SOLAR, CLAUS PER OMLPIR I BUIDAR, SONDES DE TEMPERATURA I GRUP DE SEGURETAT PER DÍPÓSIT SOLAR. INCLOU P.P. D'ACCESSORIS I FIXACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	1	1,00			1,00	
							1,00
07.06.02.02	U VÀLVULA 3 VIES ROSCA 1" kvs=5,7,PN16bar, fosa,s Vàlvula de 3 vies tot/res amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada	1	1,00			1,00	
							1,00
07.06.02.03	M TUB Cu DN=20/22mm, g=1,2mm, SOLDAT CAPIL. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB DE COURE SEMIDUR DE 22 mm DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 1,2 mm DE GRUIX, SOLDAT PER CAPIL·LARITAT, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT I EN TRAMS ENCASTATS. INCLOU P.P. DE COLZES, TES, I RESTA D'ACCESSORIS I FIXACIONS.	1	10,00			10,00	
							10,00
07.06.02.04	PA AÏLLAMENT POLIET. EXP., P/TUB 1", G=30mm, P/ EXTERIORS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'AÏLLAMENT TÈRMIC DE POLIETILÈ EXPANDIT, PER A TUB DE 1" DE DIÀMETRE, DE 30 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT A LA INTEMPÈRIE.						

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	1,00			1,00	
							1,00
07.06.02.05	U ACOMULADOR A.C.S. DE 300 litres SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE DIPÒSIT ACUMULADOR D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA, PREPARAT AMB SERPENTI PROCEDENT DE CIRCUIT DE CALDERA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	1	1,00			1,00	
							1,00
07.06.02.06	PA VARIS Partida Alçada de mecanismes i accessoris necessaris per a instal·lació d'ACS.	1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPITOL 07.07 INSTAL·LACIONS D'AUDIOVISUALS I TELECOMUNICACIONS</b>							
07.07.01	u PRESA TELEFONIA Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ11 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu superior, encastada, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular de 2 mòduls de preu superior, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a transmissió telefònica	1				1,00	
							1,00
07.07.02	u PRESA VEU I DADES Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada	1				1,00	
							1,00
07.07.03	u PRESA SENYAL TV Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets amb tapa, de preu alt muntada sobre caixa o bastidor, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, conductor coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada	1				1,00	
							1,00
07.07.04	PA MATERIALS AUXILIARS TELECOMUNICACIONS Partida alçada de materials auxiliars i mecanismes necessaris per a telecomunicacions.	1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 08 SANITARIS</b>							
08.01	<b>UT INODOR</b> Inodor complet de porcellana vitrificada blanca, model a escollir de preu mitjà, amb tanc baix, seient i tapa rígids. Inclou tots els accessoris d'anclatge, connexió i sifó.						
	bany	4				4,00	
							4,00
08.02	<b>UT LAVABO PER ENCASTAR</b> Lavabo de porcellana blanca, model a escollir de preu mitjà, col·locat encastat al taulell. Inclou tots els accessoris necessaris i connexió.						
	bany	4				4,00	
							4,00
08.03	<b>UT GRIFERIA PER A LAVABO</b> Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, model a escollir de preu mitjà. Inclou tots els accessoris necessaris i connexió.						
	bany	4				4,00	
							4,00
08.04	<b>M2 MIRALL</b> Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament.						
	bany	4	0,50	0,80		1,60	
							1,60
08.05	<b>UT JOC COMPLET ACCESSORIS MINUSVALIDS</b> Joc d'accessoris d'acer inoxidable mat col·locat amb fixacions mecàniques.						
	Banys adaptats	2				2,00	
							2,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 09 FUSTERIA EXTERIOR</b>							
09.01	<b>UT FINESTRA 80x120 1F. BATENT</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini lacat color fosc, d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x120 cm, segons plànol de fusteria. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	F6	10			10,00	
							10,00
09.02	<b>UT FINESTRA 85x80 1F.OSCIL.</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 85x80 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	F7	2			2,00	
							2,00
09.03	<b>UT FINESTRA 318x125 2F. CORREDERA</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc, de dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 318x125 cm . Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges, mecanismes i marc de ferro segons detall. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	F8	1			1,00	
							1,00
09.04	<b>UT FINESTRA 290X125 2F. CORREDERA</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc, de dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 290x125 cm . Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	F9	1			1,00	
							1,00
09.05	<b>UT FULLA FIXA ALUMINI LACAT</b> Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 316x374 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	F10	1			1,00	
							1,00
09.06	<b>UT FINESTRA 316X271 2F. CORREDERA</b> Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 316x271cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb guies	F11	1			1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
09.07	<b>UT FINESTRA 311X271 2F. CORREDERA</b> Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 240x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb guies						
	F12	1				1,00	
							1,00
09.08	<b>UT PORTA ENTRADA. FULLA CORREDERA</b> Fulla d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla corredissa, per a un buit d'obra aproximat de 132x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou guia superior, mecanismes i pany de seguretat.						
	F13	1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 10 FUSTERIA INTERIOR</b>							
10.01	<b>UT PORTA BATENT DM 90X210</b> Subministre i col·locació de porta batent de 90x210 cm, de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.						
	P1 (P. Baix a)	4				4,00	
	P1 (P. Primera)	2				2,00	
							6,00
10.02	<b>UT PORTA CORREDISSA DM 90X230</b> Subministre i col·locació de porta d'entrada de 90x230 cm, tipus KRONA o similar, de DM per pintar, amb part vidriada, d'una fulla corredissa. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.						
	P2	2				2,00	
							2,00
10.03	<b>UT PORTA CORREDISSA DM 90X250</b> Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel·li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària						
	P3	2				2,00	
							2,00
10.04	<b>UT PORTA CORREDISSA 215X230</b> Subministre i col·locació de porta de pas de 215x230 cm, d'una fulla corredissa de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.						
	P4	2				2,00	
							2,00
10.05	<b>UT PORTA CORREDISSA 120X210</b> Subministre i col·locació de porta de pas de 120x210 cm, d'una fulla corredera de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.						
	P7	1				1,00	
							1,00
10.06	<b>ML GRAONS DE FUSTA</b> Graons de fusta de IPE o similar de 3 cm de gruix per a estesa i tabica, col·locat sobre rastrells, acabat vernissat mat.						
	escala	20		1,20		24,00	
							24,00
10.07	<b>PA REVESTIMENTS VERTICALS I ACABATS VARIS AMB FUSTA</b> Revestiment de parament vertical i acabats varis, amb tauler de fusta tipus roure vernissat, d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit.						
		1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 11 PINTURA</b>							
11.01	<b>M2 PINTAT INT. PARAMENTS VERTICALS</b> Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.						
	hall P1	1	11,06		2,50		27,65
	sala plens	1	25,00		2,50		62,50
	oposició	1	12,59		2,50		31,48
	arxiu	1	10,52		2,50		26,30
	-portes	-2	0,90		2,50		-4,50
	zona ajuntament	1	21,75		2,50		54,38
		1	11,46		2,50		28,65
		1	5,26		2,50		13,15
		1	6,69		2,50		16,73
		1	2,75		2,50		6,88
		1	2,30		2,50		5,75
							268,97
11.02	<b>M2 PINTAT INT. PARAMENTS HORIZONTALS</b> Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.						
	Entrada PB	1	11,18				11,18
	Bany	2	4,14				8,28
	Distribuidor PB	1	10,73				10,73
	Hall P1	1	14,08				14,08
	Distribuidor P1	1	16,74				16,74
	Sala plens	1	45,51				45,51
	Oposició	1	9,53				9,53
	Arxiu	1	5,64				5,64
	Escala	1	12,30				12,30
	Passadís	1	10,59				10,59
	Alcaldia	1	20,19				20,19
	Secretari	1	10,13				10,13
	Tècnic	1	10,24				10,24
	Recepció i pas int	1	18,56				18,56
							203,70
11.03	<b>M2 LACAT DM</b> Pintat lacat de portes de DM de fusta, amb una capa segelladora i dues d'acabat.						
	P1	4		0,90	2,10		7,56
	P2	4		0,90	2,10		7,56
	P4	2		2,15	2,30		9,89
	P7	2		1,20	2,10		5,04
							30,05
11.04	<b>M2 PINTAT BARANA ACER DE BARROTS</b> Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat						
	barana escala	1	5,57		0,95		5,29
							5,29
11.05	<b>ML ESMALT SINTÈTIC S/PILARS FERRO HEB-160</b> Pintat d'elements estructurals d'acer, bigues i pilars, exterior i interior, a l'esmalt sintètic, tipus "oxi-ron", amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.						
	P01, P02,P03,P06	1	7,00				7,00
	P04,P05,P07,P08	1	8,10				8,10
	P09=P10.Veure Plànol	1	2,85				2,85

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Ferratges	1				1,00	
							18,95
11.06	<b>ML ESMALT SINTÈTIC S/BIGUES FERRO HEB-160</b>						
	Pintat de biga composta de perfils d'acer HEB-160 a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron", exterior i interior, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat						
	N03	1	11,35			11,35	
		4	2,00			8,00	
	N04	1	11,35			11,35	
		4	2,00			8,00	
	Ferratges	1				1,00	
							39,70
11.07	<b>ML ESMALT SINTÈTIC S/BIGA FERRO IPN-240</b>						
	Pintat de biga d'acer IPN-240 a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron", interior i exterior, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat						
	N04	1	7,00			7,00	
	Platina+conectors	1				1,00	
							8,00
11.08	<b>m3 PINTAT TUB ACER PORTAL ENTRADA</b>						
	Pintat de tub d'acer, per a formació de portal exterior d'entrada a l'edifici, a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron" amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim.						
	perfils portal exterior	2	3,11	0,10	0,10	0,06	
		2	2,50	0,10	0,10	0,05	
							0,11

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 12 ASCENSOR</b>							
12.01	<b>UT ASCENSOR ELÈCTRIC 2 PARADES</b> Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (3 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana	1				1,00	
							1,00
12.02	<b>UT AJUDES RAM PALETA</b> Ajudes ram paleta a l'ascensor.	1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 13 SERRALLERIA</b>							
13.01	<b>ML BARANA ESCALA</b> Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, col·locada.						
	escala	1	4,30			4,30	
							4,30
13.02	<b>UT PORTAL EXTERIOR CORREDER AMB MARC D'ACER I BARROTS FUSTA</b> Porta d'acer, d'una fulla corredera de 310x250 cm, amb bastidor de tub d'acer de 10x10 cm, dues planxes d'acer esmaltades d'1,5 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada. Inclou barrots interiors de fusta de IPE, guia superior per a corredera, anclatges i fixacions corresponents.						
	Portal entrada	1				1,00	
							1,00
13.03	<b>ML BARANA EXTERIOR DE BARROTS VERTICALS D'ACER</b> Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella						
	Ampliació	1	3,11			3,11	
		1	3,15			3,15	
							6,26

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 14 EQUIPAMENTS</b>							
14.01	<b>u BÚSTIA</b> Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	1				1,00	
							1,00
14.02	<b>PA TAULELLS FUSTA</b> Tauler de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatges de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	1				1,00	
							1,00
14.03	<b>u EIXUGAMANS SENSOR ELECTRÒNIC</b> Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m <sup>3</sup> /minut i temperatura 61°C, instal·lat banys	2				2,00	
							2,00
14.04	<b>u MÒDUL GUIXETES</b> Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 315x291 cm, col·locat	1				1,00	
							1,00
14.05	<b>PA EQUIPAMENTS VARIS</b>	1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 15 ADEQUACIÓ EXTERIORS</b>							
15.01	<b>PA MOVIMENT DE TERRES</b> Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, amb primer reg Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00
15.02	<b>PA MATERIALS I PAVIMENTS EXTERIORS</b> Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, amb primer reg Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00
15.03	<b>PA JARDINERIA I ARBRAT</b> Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00
15.04	<b>PA IL·LUMINACIÓ EXTERIOR</b> Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00
15.05	<b>PA MOBILIARI URBA</b> Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00
15.06	<b>PA SENYALITZACIÓ</b> Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 16 SEGURETAT I SALUT</b>							
16.01	UT MESURES DE SEGURETAT						
	Mesures de seguretat i salut a prendre a l'obra, segons decret 555/86, decret 84/1990 i decret 1627/97 (2,5% PEM). A justificar durant l'obra						
	general	1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 17 VARIS</b>							
17.01	UT AJUDES RAM PALETA Ajudes del ram de paletaria a tots els industrials que intervenen a l'obra.	1				1,00	
							1,00
17.02	PA INSTAL·LACIONS PROVISIONALS D'OBRA Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00
17.03	PA NETEJA FINAL D'OBRA Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00
17.04	PA IMPREVISTOS Pressuposts anteriors					1,00	
							1,00

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 1 ENDERROCS</b>				
1.1	<b>M2 ENDERROC SOSTRE</b> Enderroc de sostre format per solera d'encadellat ceràmic i biguetes de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	4,34	43,99	190,92
1.2	<b>M2 ENDERROC COBERTA</b> Enderroc de coberta de teula sobre solera ceràmica, amb mitjans manuals, amb aprofitament de teules en bon estat per a nova coberta i càrrega manual de la resta sobre camió o contenidor.	4,34	37,28	161,80
1.3	<b>M2 ENDERROC ESCALA I FORJAT ADJUNT</b> Enderroc d'escala existent i forjat adjunt amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	8,59	92,24	792,34
1.4	<b>M2 SANEJAMENT PAVIMENT EXISTENT</b> Sanejament i neteja del paviment existent.	11,06	2,64	29,20
1.5	<b>M2 ENDERROC CORNISSA</b> Enderroc de cornissa i acabaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	7,06	67,78	478,53
1.6	<b>UT EXTRACCIÓ FINESTRA I/O PORTA</b> Extracció de finestra i/o porta, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	19,00	10,02	190,38
1.7	<b>M3 ENDERROC ENVÀ CERÀMIC 5cm</b> Enderroc d'envà ceràmic de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	39,51	11,69	461,87
1.8	<b>M2 ENDERROC ENVÀ CERÀMIC 10cm</b> Enderroc d'envà ceràmic de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	48,41	11,69	565,91
1.9	<b>M3 ENDERROC PARET DE CÀRREGA 15 cm</b> Enderroc de paret de maó de 15 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	39,04	267,12	10.428,36
1.10	<b>M3 TRANSPORT RUNA</b> Transport de runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7t i temps d'espera per a la càrrega, sense límit de distància. Inclou taxes de gestió.	40,35	5,17	208,61
<b>TOTAL CAPITOL 1 ENDERROCS.....</b>				<b>13.507,92</b>

## PRESSUPOST

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 2 MOVIMENTS DE TERRES</b>				
2.1	<b>m2 NETEJA I ESBROSSADA DE TERRENY</b> Neteja i esbrossada del terreny , amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	30,75	1,96	60,27
2.2	<b>m3 EXCAVACIÓ DE RASA PER A LLOSA DE FONAMENTACIÓ ASCENSOR</b> Excavació de rases i pous de fins a 1,80 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	9,00	6,79	61,11
2.3	<b>m3 EXCAVACIÓ DE RASA PER A SABATES CORREGUDES I RIOSTRES</b> Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	6,84	7,70	52,67
2.4	<b>m3 CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ</b> Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	15,84	48,11	762,06
2.5	<b>m3 ESTESA CAPA DE GRAVA DRENATGE</b> Estesa de gravas per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim	15,84	44,95	712,01
<b>TOTAL CAPITOL 2 MOVIMENTS DE TERRES.....</b>				<b>1.648,12</b>

**PRESSUPOST**

**REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT**

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 3 ESTRUCTURA</b>				
<b>SUBCAPITOL 3.1 Fonamentació</b>				
3.1.1	<p><b>m<sup>3</sup> Formigó de neteja</b>                      Formigó de neteja h=10cm.                      Formigó-HM20/P20/I de fck 20N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm.                      Inclosa :                      I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>	2,07	135,52	280,53
3.1.2	<p><b>m<sup>3</sup> Llosa de fonamentación h=40cm. Ascensor.</b>                      Llosa de fonamentació de 40cm de cantell. Ascensor.                      Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.                      Acer corrugat B 500 S, en armat.                      Qacer= 55.00 kg/m<sup>3</sup> quantia d'acer.                      Inclosa :                      Armadura de base. Reforços.                      Esperes dels murs de contenció.                      Separadors.                      Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessàris.                      I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>	2,40	148,47	356,33
3.1.3	<p><b>m<sup>3</sup> Sabata correguda mur exterior. SC-01</b>                      Sabata correguda de f.a. per al muret perimetral. Dim 100x60cm. de cantell. S01                      Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.                      Acer corrugat B 500 S, en armat.                      Quantia d'acer=54,00kg/m<sup>3</sup>.                      Inclosa :                      Armadura de base.                      Formació del muret de la coronaci3r de 30cm d'alçada.                      Esperes.                      Separadors.                      Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessàris.                      I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>	7,20	147,29	1.060,49
3.1.4	<p><b>m<sup>3</sup> Biga riostra de fonamentaci3n. BR01</b>                      Biga riostra de fonamentaci3n . Dim 40x40- BR01                      Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.                      Acer corrugat B 500 S, en armat.                      Q acer= 66,80 kg/m<sup>3</sup> quantia d'acer.                      Inclosa :                      Armadura de base.Reforços.                      Formació del muret superior de 30cm d'alçada.                      Unions encastades amb el mur.                      Separadors.                      Encofrat i desencofrat del perímetre , si son necessàris.                      I totes les operacions que calguin per una correcta execució.</p>	1,12	162,39	181,88
<b>TOTAL SUBCAPITOL 3.1 Fonamentaci3n.....</b>				<b>1.879,23</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 3.2 Presa de terra</b>				
3.2.1	ml Presa a terra Presa de terra. Cable de coure nu, de 35 mm <sup>2</sup> . En tot el perímetre de la fonamentació.	20,00	6,62	132,40
3.2.2	ut Connexió Connexió de la presa de terra Punt de presa de terra, de coure recobert de cadmi, amb suports de material aïllant. Connexió de l'instal.lació amb el punt de presa	1,00	19,59	19,59
3.3.3	ut Pica Piqueta de presa de terra de acer recobert de coure. Longitud 2 mts. Diàmetre 1,4 cm. Unió a cable per soldadura aluminotèrmica	2,00	21,51	43,02
<b>TOTAL SUBCAPITOL 3.2 Presa de terra.....</b>				<b>195,01</b>
<b>SUBCAPITOL 3.3 Murs de formigó armat</b>				
3.3.1	m <sup>2</sup> Murs de f.a. de 30cm d'amplada.Fossat ascensor Mur de formigó armat de 30 cm d'ample. Fossat d'ascensor. Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa. Acer corrugat B 500 SD, en armat de murs Quantia d'acer : 28,60 kg/m <sup>2</sup> .(Vi #r12c/150x150cm.) Encofrat a dues cares. Inclòs: Esperes des de fonaments. Reforços de cantonada a 45 °. Impermeabilització del intrados del mur. I totes les operacions per una correcta execució.	9,84	379,34	3.732,71
<b>TOTAL SUBCAPITOL 3.3 Murs de formigó armat.....</b>				<b>3.732,71</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 3.4 Estructura metàl.lica</b>				
3.4.1	<p>kg Pilars d'acer laminat. HEB160</p> <p>Pilars d'acer laminat. HEB160</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). : HEB160(Q acer=42.60kg/ml).</p> <p>Inclores :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soldadura a taller.</li> <li>Nivellat del pilar.</li> <li>Part proporcional de petit ferratges, plaques, creuetes, etc.</li> <li>Control normal.</li> <li>Tots els elements necessaris de muntatge.</li> </ul>	914,67	1,61	1.472,62
3.4.2	<p>kg Bigues d'acer laminat en calent. HEB160.</p> <p>Bigues d'acer laminat. HEB160.</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b).</p> <p>Inclores :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soldadura a taller.</li> <li>Nivellat.</li> <li>Part proporcional de petit ferratges, plaques, connectors, etc.</li> <li>Control normal.</li> <li>Tots els elements necessaris de muntatge.</li> </ul>	1.798,62	1,61	2.895,78
3.4.3	<p>ut Formació forat coberta- Perfils LPN</p> <p>Bigues d'acer laminat. LPN80.</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b).</p> <p>Inclores :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soldadura a taller.</li> <li>Nivellat.</li> <li>Part proporcional de petit ferratges, plaques, connectors, etc.</li> <li>Control normal.</li> <li>Tots els elements necessaris de muntatge.</li> </ul>	29,75	24,15	718,46
3.4.4	<p>kg Biga d'acer laminat en calent. IPN240+platina. Coronació. N04</p> <p>Bigues d'acer laminat. IPN250.</p> <p>Perfils d'acer laminat en calent S275(A42b). : IPN240 (Q acer=36.20kg/ml) Platines+connectors(Q acer=16kg/ml)</p> <p>Inclores :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soldadura a taller.</li> <li>Nivellat.</li> <li>Part proporcional de petit ferratges, plaques, connectors, etc.</li> <li>Control normal.</li> <li>Tots els elements necessaris de muntatge.</li> </ul>	403,40	1,61	649,47
<b>TOTAL SUBCAPITOL 3.4 Estructura metàl.lica .....</b>				<b>5.736,33</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 3.5 Estructura de sostres</b>				
3.5.01	<p>m<sup>2</sup> Llosa massissa h=18cm. Voladis.</p> <p>Llosa massissa de 18 cm de cantell. Voladis.</p> <p>Encofrats per anar vista.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150,(i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup.</p> <p>Q=22,00 kg/m<sup>2</sup> quantia d'acer.</p> <p>Formació del ràfec perimetral amb goteró.</p> <p>S'encastarà dins de la paret de maçoneria.</p>	13,68	77,70	1.062,94
3.5.03	<p>m<sup>2</sup> Llosa massissa h=16. Forjat</p> <p>Llosa massissa de 16 cm de cantell. Forjat.</p> <p>Embeguda dins de l'estructura metàl·lica.</p> <p>Encofrats per anar vista.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150,(i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup.</p> <p>Q=22,00 kg/m<sup>2</sup> quantia d'acer.</p> <p>S'encastarà dins de la paret de maçoneria.</p> <p>Es disposaren de connectors amb l'estructura metàl·lica(armat al capítol estr.metàl·lica)</p>	41,80	76,02	3.177,64
3.5.05	<p>m<sup>2</sup> Llosa massissa h=25cm. Interior</p> <p>Llosa massissa de 25 cm de cantell. Forjat.</p> <p>Amb continuïtat amb la resta de les lloses.</p> <p>Descansarà sobre parets de càrrega.</p> <p>Encofrats per anar vista.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, ME (s)#Ø10c/150x150,(i)#Ø10c/150x150 en armat inf/sup.</p> <p>Q=22,00 kg/m<sup>2</sup> quantia d'acer.</p> <p>Deixar esperes per formar les escales.</p>	10,15	83,59	848,44
3.5.04	<p>m<sup>2</sup> Llosa inclinada d'escala. h=18cm.</p> <p>Llosa d'escala de 18.00 cm de cantell recolçada sobre els forjats i murs.</p> <p>Encofrat de llosa d'escala per anar vista.</p> <p>Formigó HA25/P/20/IIa, de fck 25N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.</p> <p>Acer corrugat B 500 S, en armat de lloses.</p> <p>Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, (s)Ø12c/150x150, (i)Ø12c/100x100, en armat inf/sup.</p> <p>Quantia d'acer =29,00 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Amidat en projecció horitzontal.</p> <p>Esperes inferiors i superiors.</p> <p>Aquesta escala està lligada a una paret de f.a. de càrrega.</p>	11,75	88,62	1.041,29

**PRESSUPOST**

**REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT**

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
3.5.10	<p><b>ml Formació d'obertura en paret ceràmica. HEB280</b></p> <p>Formació d'obertura en paret de càrrega.                      Formació del dau de f.a. de recolzament.                      Retacat superior amb morter sense retracció.                      Estintolament i descàrrega dels elements estructurals.                      Col.locació manual dels perfils. HEB280.(Q acer=103.00kg/ml)                      Veure plànols per tota la seqüència constructiva.</p>	20,40	214,54	4.376,62
3.5.11	<p><b>ml Formació d'obertura en envà ceràmic. IPN160</b></p> <p>Formació d'obertura en envà ceràmic.                      Retacat superior amb morter sense retracció.                      Estintolament i descàrrega dels elements estructurals.                      Col.locació manual dels perfils. IPN160.(Q acer=17.90kg/ml)                      Veure plànols per tota la seqüència constructiva.</p>	20,15	82,20	1.656,33
<b>TOTAL SUBCAPITOL 3.5 Estructura de sostres.....</b>				<b>12.163,26</b>
<b>SUBCAPITOL 3.6 Paviments de base</b>				
3.6.01	<p><b>m² Capa de grava</b></p> <p>Capa base de grava sota el paviment de base.Gruix promig 15cm.</p>	40,69	8,57	348,71
3.6.02	<p><b>m² Paviment de base per a exteriors</b></p> <p>Paviment de base de formigó armat, de 15cm de gruix .                      Acabat per revestir.                      Independent de l'estructura i murs perimetrals.                      Formigó HA-25/B/20/IIa, de fck 25N/mm², consistència plàstica, tamany màxim de l'àrid 20mm, per un ambient IIa.                      Malla electrosoldada d'acer corrugat B 500 T, 1x150x150 Ø8.                      Quantia d'acer 3.50kg/m² .                      Inclos:                      Parte proporcional de juntes. 5x5 aprox.                      Resina per garantir l'estanqueitat perimetral.                      Làmina impermeabilitzant.</p>	40,69	26,76	1.088,86
<b>TOTAL SUBCAPITOL 3.6 Paviments de base.....</b>				<b>1.437,57</b>
<b>TOTAL CAPITOL 3 ESTRUCTURA.....</b>				<b>25.144,11</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 4 RAM DE PALETA</b>				
4.1	<p><b>m2 AÏLLAMENT TÈRMIC POLIESTIRÈ EXTRUÏT 40mm</b></p> <p>Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió <math>\geq 300</math> kPa, resistència tèrmica <math>\geq 1,45</math> m<sup>2</sup>K/W, de gruix 40 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locada amb adhesiu de formulació específica</p>	23,66	14,90	352,53
4.2	<p><b>M2 LÀMINA IMPERMEABILITZANT</b></p> <p>Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m<sup>2</sup> i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) col.locada adherida, amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.</p>	23,66	34,04	805,39
4.3	<p><b>M2 ACABAT COBERTA DOBLE RAJOLA</b></p> <p>Acabat de coberta format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col.locades la primera amb morter asfàltic i la segona amb morter mixt 1:2:10. Inclou barrera de vapor.</p>	23,66	42,06	995,14
4.40	<p><b>ML CANAL EXTERIOR ZINC</b></p> <p>Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant.</p>	57,12	41,11	2.348,20
4.50	<p><b>ML BAIXANT EXTERIOR ZINC</b></p> <p>Baixant exterior d'evacuació d'aigües, amb tub de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 10 cm de diàmetre.</p>	13,80	58,74	810,61
4.60	<p><b>m2 PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES COMPACTE</b></p> <p>Paviment interior, de rajola de gres compacte de forma rectangular preu alt, de 15 peces/m<sup>2</sup>, com a màxim, mínim 60x40, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C 1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)</p>	192,02	68,78	13.207,14
4.70	<p><b>ML SÒCOL DE RAJOLA DE GRES COMPACTE</b></p> <p>Sòcol de rajola de gres compacte, mateix tipus que el paviment, preu superior, de 10 cm d'alçària, col.locat amb morter adhesiu</p>	128,71	10,53	1.355,32
4.80	<p><b>M2 PARET MAÓ CALAT 15CM</b></p> <p>Paret ceràmica de 14 cm de gruix, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.</p>	37,93	38,09	1.444,75
4.90	<p><b>m2 ENVÀ INTERIOR DE TOTXANA</b></p> <p>Paredó recolzat divisor de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4</p>	37,93	21,77	825,74
4.10	<p><b>M2 ARREBOSSAT VERT. PREVI RAJOLA</b></p> <p>Arrebossat vertical de parets interiors, a bona vista, amb morter de ciment 1:4, amb acabat remolinat, alçada inferior a 3m.</p>	34,98	20,64	721,99
4.11	<p><b>M2 SANEJAMENT I NETEJA PARETS EXISTENTS</b></p> <p>Sanejament i neteja de parets existents i remats de forats.</p>	399,21	18,64	7.441,27

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
4.12	<b>m2 ARREBOSSAT BONA VISTA VERTICAL EXT.,h&lt;3m REMOLINAT</b> Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat. Inclou peces per a arestes.	33,76	23,80	803,49
4.13	<b>m2 ARREBOSSAT VERTICAL REGLEJAT EXT.,h&gt;3m REMOLINAT</b> Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra, remolinat. Inclou peces per a arestes.	56,64	92,74	5.252,79
4.14	<b>ML FORMACIÓ GRAONS</b> Formació d'esglaó amb totx ana de 29x14x10 cm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10.	24,00	25,29	606,96
4.15	<b>u BIGUES TAULÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT COL·LOCADES VERTICALS</b> Bigues tauló de formigó prefabricat de secció rectangular massissa de 10x20 cm, de 4,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, col·locades verticalment amb grua i ancorades en el forjat amb tacs metàl·lics.	0,60	247,56	148,54
<b>TOTAL CAPITOL 4 RAM DE PALETA.....</b>				<b>37.119,86</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 5 REVESTIMENTS</b>				
5.1	<b>m2 CEL RAS TIPUS PLADUR,120x60cm</b> Cel ras de plaques de fibres minerals tipus PLADUR de cara vista, fonoabsorbents, de 120x60 cm amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou part proporcional de registres instal·lacions.	155,45	44,45	6.909,75
5.2	<b>m CORONAMENT DE MURS AMB PLANXA D'ACER GALVANITZAT</b> Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs, col·locada amb fixacions mecàniques.	15,46	31,58	488,23
5.3	<b>m ESCOPIDOR AMB PEÇA DE PEDRA NATURAL TIPUS SANT VICENÇ</b> Escopidor de 15 cm, amb peça de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,40	38,96	54,54
5.4	<b>m2 ENRAJOLAT VERTICAL RAJOLA ESMALTADA MAT &gt;3m</b> Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada blanca mat, de 10x10cm, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) a tota l'alçada en els banys.	34,98	34,19	1.195,97
<b>TOTAL CAPITOL 5 REVESTIMENTS.....</b>				<b>8.648,49</b>

## PRESSUPOST

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 6 ENGUIXAT</b>				
6.1	m2 ENGUIXAT BONA VISTA, VERTICAL INT. h<3m Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6	228,54	5,52	1.261,54
6.2	m2 ENGUIXAT BONA VISTA, HORIZONTA L INT. h<3m Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6	36,00	6,38	229,68
<b>TOTAL CAPITOL 6 ENGUIXAT.....</b>				<b>1.491,22</b>

**PRESSUPOST**

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 7 INSTAL·LACIONS</b>				
<b>SUBCAPITOL 7.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>				
<b>APARTAT 0101 GENERAL EDIFICI</b>				
EP221587	U TERMINAL EXTERIOR INTERCOM. VIDEO PORTER-TEL. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TERMINAL INTERIOR D'INTERCOMUNICADOR VIDEO-PORTER-TELEFONIC, I CABLEJAT.	1,00	333,06	333,06
E24621638	M DERIVACIÓ INDIVIDUAL PLANTA PRIMERA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE LINIA DE DERIVACIÓ INDIVIDUAL SECCIÓ 2x16+16mm <sup>2</sup> RZK-1.06/1KV + CABLE 1,5 mm <sup>2</sup> COLOR VERMELL CONTROL DINS TUB PE DIAM. 63 mm, ENTERRAT MÍNIM 40 cm	15,00	78,75	1.181,25
E24621641211	PA ENLLUMENAT P.A. INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT GENERAL, SEGONS NORMATIVA VIGENT, AMB PART PROPORCIONAL DE MECANISMES, PUNTS DE LLUM, ACCESSORIS I ELEMENTS NECESSARIS, TOT SEGONS PLÀNOLS. INSTAL·LACIÓ VISTA DE QUALITAT ALTA, AMB TUB METÀL·LIC. INCLOU ENLLUMENAT INTERIOR I EXTERIOR.	1,00	4.055,18	4.055,18
<b>TOTAL APARTAT 0101 GENERAL EDIFICI .....</b>				<b>5.569,49</b>
<b>APARTAT 0103 QUADRES ELÈCTRICS</b>				
EG140851A13	U CAIXA COMAND./PROT.+PORTA, SUBQUADRE ENERGIA SOLAR TÈRMICA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ DE MATERIAL AUTOEXTINGIBLE, AMB PORTA TRANSPARENT, PER AL MUNTATGE INCLÓS DE LES PROTECCIONS, SEGONS ESQUEMES ADJUNTS. MIDES SUFICIENTS PER ENCABIR ELS MECANISMES INDICATS MÉS UN 30% D'ESPAI LLIURE EN PREVISIÓ DE FUTURES AMPLIACIONS.	1,00	17,35	17,35
<b>TOTAL APARTAT 0103 QUADRES ELÈCTRICS.....</b>				<b>17,35</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.....</b>				<b>5.586,84</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 7.2 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA</b>				
7.2.3	<b>P.A. INSTAL·LACIÓ FONT. GENERAL</b> Instal·lació general de lampisteria adaptant la instal·lació existent a la nova distribució, segons normativa vigent, amb part proporcional d'accessoris, tuberies de coure, aïllament per a tuberies d'aigua calenta sanitària i elements necessaris.	1,00	1.452,89	1.452,89
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7.2 INSTAL·LACIÓ FONTANERIA.....</b>				<b>2.150,00</b>
<b>SUBCAPITOL 7.3 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS</b>				
EM31371J	<b>PA EXTINTOR MANUAL EFICÀCIA 21B</b> P.A. Subministre i col·locació d'extintor manual de diòxid de carboni d'eficàcia 21B, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. Marca i model a definir per la direcció facultativa	1,00	650,00	650,00
0705050A1	<b>PA SENYALITZACIÓ DE SEURETAT</b> P.A. Subministre i col·locació de senyalització de seguretat i emergència amb plaques de plàstic fotoluminiscent, fixades sobre suports, del tipus banderola o fixats a la paret, de la marca Parsi o similar. Tot segons norma UNE 23034. A justificar durant l'obra	1,00	850,00	850,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7.3 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS....</b>				<b>1.500,00</b>
<b>SUBCAPITOL 7.4 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT</b>				
<b>APARTAT 0301 BAIXANTS PLUVIALS - BUNERES TERRASSES</b>				
BXSPVC110	<b>M BAIXANT PVC, D=110MM, FIX.MEC.BRIDES</b> SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BAIXANT DE TUB DE PVC AÏLLAT ACÚSTICAMENT, DE D 110 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES.	3,00	16,22	48,66
<b>TOTAL APARTAT 0301 BAIXANTS PLUVIALS - BUNERES</b>				<b>48,66</b>
<b>APARTAT 0302 BAIXANTS AIGÜES NEGRES</b>				
ED1918	<b>M BAIXANT PVC, D=125MM, FIX.MEC.BRIDES</b> SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BAIXANT DE TUB DE PVC AÏLLAT ACÚSTICAMENT, DE D 125 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES.	40,00	10,17	406,80
BWER842584	<b>U BUNERA AIGÜES NEGRES</b> SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BONONERA SIFONICA AMB COS DE POLIAMIDA REFORÇADA AMB LLANA DE VIDRE I ROSETA PERFORADA D'ACER INOXIDABLE AISI 304, DE 150x150 mm I DE DESCARREGA VERTICAL DE 40 mm DE DIÀMETRE, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT EN OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 I. TOTALMENT CONECTAT AL RAMAL DE RESIDUALS I PROBAT.	1,00	10,17	10,17
<b>TOTAL APARTAT 0302 BAIXANTS AIGÜES NEGRES.....</b>				<b>416,97</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 0304 XARXA HORIZONTAL</b>				
ED7FR00P1D	PA CLAVEGUERÓ PVC D 50 mm, PENJAT DE SOSTRE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 50 MM AÏLLAT ACÚSTICAMENT, PENJAT AL SOSTRE, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1,00	34,06	34,06
ED568UOI	PA CLAVAGUERÓ PVC D 110 mm, PENJAT DE SOSTRE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 110 MM AÏLLAT ACÚSTICAMENT, PENJAT AL SOSTRE, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1,00	34,06	34,06
ED7FG00P1A	PA CLAVEGUERÓ PVC D 160 mm, PENJAT DE SOSTRE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 160 MM AÏLLAT ACÚSTICAMENT, PENJAT AL SOSTRE, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1,00	23,64	23,64
CL3254890	PA CLAVEGUERÓ PVC D 110 mm, SOTERRAT SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 110 MM AÏLLAT ACÚSTICAMENT, SOTERRAT, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1,00	23,64	23,64
CL34580843	PA CLAVEGUERÓ PVC D 50mm, SOTERRAT SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 50 MM, SOTERRAT I AÏLLAT ACÚSTICAMENT, SEMPRE AMB PENDENT MÍNIM DE 1 %	1,00	23,64	23,64
<b>TOTAL APARTAT 0304 XARXA HORIZONTAL.....</b>				<b>139,04</b>
<b>APARTAT 0305 VARIS</b>				
01001001A	P.A. ACCESSORIS I FIXACIONS PARTIDA ALÇADA D'ACCESSORIS DE MUNTATGE PER INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT. INCLOU COLZES, TES, DERIVACIONS, BRIDES, SUPORTS, I RESTA D'ELEMENTS D'INSTAL·LACIÓ I FIXACIONS.	1,00	250,00	250,00
<b>TOTAL APARTAT 0305 VARIS .....</b>				<b>250,00</b>

**PRESSUPOST**

**REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT**

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 1D5A_01 DRENATGE DE FONAMENTS AMB TUB</b>				
1D5A2160	m DRENATGE EXTERIOR FONAMENTS Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb gravetes per a drenatge, i càrrega de terres. D1+D3 segons DB-HS	1,00	385,84	385,84
<b>TOTAL APARTAT 1D5A_01 DRENATGE DE FONAMENTS AMB</b>				<b>385,84</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7.4 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT.....</b>				<b>2.260,86</b>
<b>SUBCAPITOL 7.5 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ</b>				
<b>APARTAT 0601 MAQUINES I ACCESORIS</b>				
AC2	UT UNITAT INTERIOR CONDUCTES BOMBA DE CALOR ZBQ100B Unitat interior de conductes Sky Air Súper Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. ZBQ100B de 11,2kW de potència calorífica i 10kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Inclou p.p. d'accessoris, fixacions, unions i desaigües.	1,00	195,13	195,13
AC4	UT UNITAT EXTERIOR BOMBA DE CALOR FBQ100B Unitat exterior Sky Air Súper Inverter bomba de calor de marca DAIKIN mod. FBQ100B de 11,2kW de potència calorífica i de 10kW de potència frigorífica, amb refrigerant R410A. Inclou p.p. d'accessoris, fixacions, unions i desaigües.	1,00	195,13	195,13
<b>TOTAL APARTAT 0601 MAQUINES I ACCESORIS.....</b>				<b>390,26</b>
<b>APARTAT 0602 CONDUCTES - REIXES - DIFUSORS</b>				
E0261902864ER	UT REIXETES IMPULSIÓ FIXES ALUMINI SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXETA D'IMPULSIÓ D'AIRE A ESTANCES.	7,00	25,90	181,30
E0261902865	UT DIFUSOR IMPULSIÓ D'AIRE SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE DIFUSOR D'IMPULSIÓ D'AIRE A ESTANCES	2,00	25,90	51,80
E0261902845	UT REIXETES RETORN FIXES ALUMINI SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXAETA DE RETORN MIDES SEGONS PROJECTE ADJUNT D'AIRE ACONDIONAT. EL RETORN DESEMBOCARÀ AL FALS SOSTRE DE LA VIVENDA, I ES FARÀ EL RETORN PER CONDUÏT.	7,00	25,90	181,30
EE51M3BA	M2 CONDUCTE DE FIBRA ALUMINITZADA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONDUCTE DE FIBRA DE VIDRE, PER CONDUCCIÓ AIRE CLIMATITZAT FINS A ESTANCES	22,27	25,90	576,79
EEP11115	PA VARIS Partida Alçada d'elements, mecanismes i accessoris varis per a instal·lació general de climatització, segons normativa vigent. Inclou termostats de regulació de clima i tots els elements necessaris per assolir temperatures de conjunt, tot segons projecte.	1,00	9.642,95	9.642,95
<b>TOTAL APARTAT 0602 CONDUCTES - REIXES - DIFUSORS.....</b>				<b>10.634,14</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7.5 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ....</b>				<b>11.024,40</b>

**PRESSUPOST**

**REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT**

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 7.6 INSTAL.LACIÓ SOLAR</b>				
<b>APARTAT 0401 CAMP DE CAPTACIÓ</b>				
SUP 40°	U CONJUNT SUPORTACIÓ PLAQUES SOLARS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONJUNT DE SUPORTACIÓ PER A 2 CAPTADOR SOLARS PLANS, INCLINACIÓ VARIABLE I AJUSTADA A 40°. COMPOSAT PER PERFILS D'ACER PINTAT EXPOSIT, CARGOLS, FEMELLES, FIXACIONS, I RESTA D'ELEMENTS I ACCESSORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT.	2,00	136,11	272,22
ETILENGLICOL	PA REBLERT CAPTADORS SOLARS PARTIDA ALÇADA DE SUBMINISTRAMENT DE REBLERT D'INSTAL·LACIÓ DE CAPTADORS SOLARS PER A UNA TEMPERATURA DE TREBALL MÍNIMA DE -35 °C, A BASE DE MONO PROPILÈ GLYCOL I INHIBIDORS DE CORROSIÓ.	1,00	3,54	3,54
E0261902852	U BASE SUBJECCIÓ PLAQUES SOLARS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BASES DE FORMIGÓ PER LA INSTAL·LACIÓ POSTERIOR DE LA ESTRUCTURA PER LA COL·LOCACIÓ DE LES PLAQUES SOLARS. AQUESTA PARTIDA INCLOU TOT EL MATERIAL I ACCESSORIS NECESSARIS PEL CORRECTE FUNCIONAMENT.	8,00	11,57	92,56
<b>TOTAL APARTAT 0401 CAMP DE CAPTACIÓ.....</b>				<b>368,32</b>
<b>APARTAT 0402 CONNEXIONS HIDRÀULIQUES, REGULACIÓ, I BOMBEIG</b>				
HELIO 250	U PACK SOLAR SAUNIER DUVAL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PACK COMPLERT D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA DE DRENATGE AUTOMÀTIC PER A INSTAL·LACIONS INDIVIDUALS DE A.C.S. MODEL HELIOSET 250F PER COBERTA PLANA, FORMAT PER: ACUMULADOR SOLAR DE 250L, 3 CAPTADORS SOLARS D'ALT RENDIMENT, BOMBA DE CIRCULACIÓ, CENTRALITA SOLAR PROGRAMABLE, VALVULA DE SEGURETAT DE CIRCUIT SOLAR, CLAUS PER OMLIR I BUIDAR, SONDES DE TEMPERATURA I GRUP DE SEGURETAT PER DIPÒSIT SOLAR. INCLOU P.P. D'ACCESSORIS I FIXACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	1,00	195,13	195,13
EN711641	U VÀLVULA 3 VIES ROSCA 1" kvs=5,7,PN16bar, fosa,s Vàlvula de 3 vies tot/res amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal.lada	1,00	195,13	195,13
TUB CU 22	M TUB Cu DN=20/22mm, g=1,2mm, SOLDAT CAPIL. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB DE COURE SEMIDUR DE 22 mm DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 1,2 mm DE GRUIX, SOLDAT PER CAPIL·LARITAT, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT I EN TRAMS ENCASTATS. INCLOU P.P. DE COLZES, TES, I RESTA D'ACCESSORIS I FIXACIONS.	10,00	26,02	260,20
ARMAFL EXT	PA AÏLLAMENT POLIET. EXP., P/TUB 1", G=30mm, P/ EXTERIORS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'AÏLLAMENT TÈRMIC DE POLIETILÈ EXPANDIT, PER A TUB DE 1" DE DIÀMETRE, DE 30 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT A LA INTEMPÈRIE.	1,00	10,56	10,56
E84921411	U ACOMULADOR A.C.S. DE 300 litres SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE DIPÒSIT ACUMULADOR D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA, PREPARAT AMB SERPENTI PROCEDENT DE CIRCUIT DE CALDERA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.			

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EENP1211	PA VARIS Partida Alçada de mecanismes i accessoris necessaris per a instal·lació d'ACS.	1,00	136,11	136,11
		1,00	4.885,25	4.885,25
<b>TOTAL APARTAT 0402 CONNEXIONS</b>				<b>5.682,38</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7.6 INSTAL·LACIÓ SOLAR.....</b>				<b>6.050,70</b>
<b>SUBCAPITOL 7.7 INSTAL·LACIONS D'AUDIOVISUALS I TELECOMUNICACIONS</b>				
1P53FJA4	u PRESA TELEFONIA Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ11 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu superior, encastada, amb marc per a l'adaptació de mecanismes moduls a caixa rectangular de 2 mòduls de preu superior, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a transmissió telefònica	1,00	160,73	160,73
1P739AH3	u PRESA VEU I DADES Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes moduls a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada	1,00	78,63	78,63
1P148423	u PRESA SENYAL TV Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets amb tapa, de preu alt muntada sobre caixa o bastidor, amb marc per a l'adaptació de mecanismes moduls a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, conductor coaxial i caixa per a mecanismes, instal·lada	1,00	58,60	58,60
EPDZ61A1	PA MATERIALS AUXILIARS TELECOMUNICACIONS Partida alçada de materials auxiliars i mecanismes necessaris per a telecomunicacions.	1,00	1.282,04	1.282,04
<b>TOTAL SUBCAPITOL 7.7 INSTAL·LACIONS D'AUDIOVISUALS</b>				<b>1.580,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 7 INSTAL·LACIONS.....</b>				<b>30.152,80</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 8 SANITARIS</b>				
4.4	<b>UT INODOR</b> Inodor complet de porcellana vitrificada blanca, model a escollir de preu mitjà, amb tanc baix, seient i tapa rígids. Inclou tots els accessoris d'anclatge, connexió i sifó.	4,00	141,19	564,76
4.5	<b>UT LAVABO PER ENCASTAR</b> Lavabo de porcellana blanca, model a escollir de preu mitjà, col·locat encastat al taulell. Inclou tots els accessoris necessaris i connexió.	4,00	72,63	290,52
4.6	<b>UT GRIFERIA PER A LAVABO</b> Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, model a escollir de preu mitjà. Inclou tots els accessoris necessaris i connexió.	4,00	119,34	477,36
4.7	<b>M2 MIRALL</b> Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament.	1,60	48,61	77,78
4.88	<b>UT JOC COMPLET ACCESSORIS MINUSVÁLIDS</b> Joc d'accessoris d'acer inoxidable mat col·locat amb fixacions mecàniques.	2,00	12,33	24,66
<b>TOTAL CAPITOL 8 SANITARIS .....</b>				<b>1.435,08</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 9 FUSTERIA EXTERIOR</b>				
8.1	<b>UT FINESTRA 80x120 1F. BATENT</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini lacat color fosc, d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x120 cm, segons plànol de fusteria. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	10,00	597,09	5.970,90
8.2	<b>UT FINESTRA 85x80 1F.OSCIL.</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 85x80 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	2,00	503,06	1.006,12
8.3	<b>UT FINESTRA 318x125 2F. CORREDERA</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc, de dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 318x125 cm. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges, mecanismes i marc de ferro segons detall. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	1,00	526,54	526,54
8.4	<b>UT FINESTRA 290X125 2F. CORREDERA</b> Subministre i col·locació de finestra d'alumini color fosc, de dues fulles correderes, per a un buit d'obra aproximat de 290x125 cm. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes. Inclou també doble vidre aïllant tipus C limalit de 8/10/6 mm de gruix.	1,00	526,54	526,54
8.5	<b>UT FULLA FIXA ALUMINI LACAT</b> Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 316x374 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,00	447,20	447,20
8.6	<b>UT FINESTRA 316X271 2F. CORREDERA</b> Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 316x271cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb guies	1,00	681,18	681,18
8.7	<b>UT FINESTRA 311X271 2F. CORREDERA</b> Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 240x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb guies	1,00	681,18	681,18

## PRESSUPOST

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
8.8	UT PORTA ENTRADA. FULLA CORREDERA  Fulla d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla corredissa, per a un buit d'obra aproximat de 132x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou guia superior, mecanismes i pany de seguretat.			
		1,00	441,81	441,81
	<b>TOTAL CAPITOL 9 FUSTERIA EXTERIOR.....</b>			<b>10.281,47</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 10 FUSTERIA INTERIOR</b>				
9.1	<b>UT PORTA BATENT DM 90X210</b> Subministre i col·locació de porta batent de 90x210 cm, de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.	6,00	107,70	646,20
9.2	<b>UT PORTA CORREDISSA DM 90X230</b> Subministre i col·locació de porta d'entrada de 90x230 cm, tipus KRONA o similar, de DM per pintar, amb part vidriada, d'una fulla corredissa. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.	2,00	179,33	358,66
9.3	<b>UT PORTA CORREDISSA DM 90X250</b> Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel·li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària	2,00	179,33	358,66
9.4	<b>UT PORTA CORREDISSA 215X230</b> Subministre i col·locació de porta de pas de 215x230 cm, d'una fulla corredissa de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.	2,00	179,33	358,66
9.5	<b>UT PORTA CORREDISSA 120X210</b> Subministre i col·locació de porta de pas de 120x210 cm, d'una fulla corredera de DM per pintar. Inclòs bastiment, tapajunts, ferratges i mecanismes.	1,00	179,33	179,33
9.6	<b>ML GRAONS DE FUSTA</b> Graons de fusta de IPE o similar de 3 cm de gruix per a estesa i tabica, col·locat sobre rastrells, acabat vernissat mat.	24,00	121,24	2.909,76
9.7	<b>PA REVESTIMENTS VERTICALS I ACABATS VARIS AMB FUSTA</b> Revestiment de parament vertical i acabats varis, amb tauler de fusta tipus roure vernissat, d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit.	1,00	6.800,00	6.800,00
<b>TOTAL CAPITOL 10 FUSTERIA INTERIOR.....</b>				<b>11.611,27</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 11 PINTURA</b>				
10.1	<b>M2 PINTAT INT. PARAMENTS VERTICALS</b> Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	268,97	7,95	2.138,31
10.2	<b>M2 PINTAT INT. PARAMENTS HORIZONTALS</b> Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	203,70	9,22	1.878,11
10.4	<b>M2 LACAT DM</b> Pintat lacat de portes de DM de fusta, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	30,05	37,94	1.140,10
10.5	<b>M2 PINTAT BARANA ACER DE BARROTS</b> Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	5,29	31,60	167,16
10.6	<b>ML ESMALT SINTÈTIC S/PILARS FERRO HEB-160</b> Pintat d'elements estructurals d'acer, bigues i pilars, exterior i interior, a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron", amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.	18,95	40,61	769,56
10.7	<b>ML ESMALT SINTÈTIC S/BIGUES FERRO HEB-160</b> Pintat de biga composta de perfils d'acer HEB-160 a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron", exterior i interior, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	39,70	40,61	1.612,22
10.8	<b>ML ESMALT SINTÈTIC S/BIGA FERRO IPN-240</b> Pintat de biga d'acer IPN-240 a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron", interior i exterior, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	8,00	40,61	324,88
10.9	<b>m3 PINTAT TUB ACER PORTAL ENTRADA</b> Pintat de tub d'acer, per a formació de portal exterior d'entrada a l'edifici, a l'esmalt sintètic, tipus "oxiron" amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim.	0,11	9,21	1,01
<b>TOTAL CAPITOL 11 PINTURA.....</b>				<b>8.031,35</b>

# PRESSUPOST

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 12 ASCENSOR</b>				
11.1	<b>UT ASCENSOR ELÈCTRIC 2 PARADES</b> Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (3 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana			
		1,00	20.923,61	20.923,61
	<b>TOTAL CAPITOL 12 ASCENSOR.....</b>			<b>20.923,61</b>

## PRESSUPOST

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 13 SERRALLERIA</b>				
12.1	<b>ML BARANA ESCALA</b> Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, col·locada.	4,30	135,54	582,82
12.2	<b>UT PORTAL EXTERIOR CORREDER AMB MARC D'ACER I BARROTS FUSTA</b> Porta d'acer, d'una fulla corredera de 310x250 cm, amb bastidor de tub d'acer de 10x10 cm, dues planxes d'acer esmaltades d'1,5 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada. Inclou barrots interiors de fusta de IPE, guia superior per a corredera, anclatges i fixacions corresponents.	1,00	1.950,00	1.950,00
12.3	<b>ML BARANA EXTERIOR DE BARROTS VERTICALS D'ACER</b> Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	6,26	123,90	775,61
<b>TOTAL CAPITOL 13 SERRALLERIA.....</b>				<b>3.308,43</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 14 EQUIPAMENTS</b>				
13.1	<b>u BÚSTIA</b> Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	1,00	37,91	37,91
13.2	<b>PA TAULELLS FUSTA</b> Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	1,00	238,38	238,38
13.3	<b>u EIXUGAMANS SENSOR ELECTRÒNIC</b> Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	2,00	182,16	364,32
13.4	<b>u MÒDUL GUIXETES</b> Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 315x291 cm, col·locat	1,00	1.477,26	1.477,26
13.5	<b>PA EQUIPAMENTS VARIS</b>	1,00	4.500,00	4.500,00
<b>TOTAL CAPITOL 14 EQUIPAMENTS.....</b>				<b>6.617,87</b>

## PRESSUPOST

### REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 15 ADEQUACIÓ EXTERIORS</b>				
14.1	PA MOVIMENT DE TERRES Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, amb primer reg	1,00	1.580,00	1.580,00
14.2	PA MATERIALS I PAVIMENTS EXTERIORS Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, amb primer reg	1,00	7.850,00	7.850,00
14.3	PA JARDINERIA I ARBRAT	1,00	3.500,00	3.500,00
14.4	PA IL·LUMINACIÓ EXTERIOR	1,00	3.400,00	3.400,00
14.5	PA MOBILIARI URBA	1,00	2.500,00	2.500,00
14.6	PA SENYALITZACIÓ	1,00	1.180,00	1.180,00
TOTAL CAPITOL 15 ADEQUACIÓ EXTERIORS.....				<b>20.010,00</b>

# PRESSUPOST

REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 16 SEGURETAT I SALUT</b>				
15.1	UT MESURES DE SEGURETAT Mesures de seguretat i salut a prendre a l'obra, segons decret 555/86, decret 84/1990 i decret 1627/97 (2,5% PEM). A justificar durant l'obra			
		1,00	1.690,35	1.690,35
	<b>TOTAL CAPITOL 16 SEGURETAT I SALUT.....</b>			<b>1.690,35</b>

# PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 17 VARIS</b>				
16.1	UT AJUDES RAM PALETA Ajudes del ram de paletaria a tots els industrials que intervenen a l'obra.	1,00	667,80	667,80
16.2	PA INSTAL·LACIONS PROVISIONALS D'OBRA	1,00	1.050,00	1.050,00
16.3	PA NETEJA FINAL D'OBRA	1,00	400,00	400,00
16.4	PA IMPREVISTOS	1,00	6.950,00	6.950,00
<b>TOTAL CAPITOL 17 VARIS.....</b>				<b>9.067,80</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>210.689,75</b>

# RESUM DE PRESSUPOST

## REFORMA I ADEQUACIÓ P. PRIMERA EDIFICI DE LES ESCOLES-VILANANT

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	ENDERROCS.....	13.507,92	6,41
2	MOVIMENTS DE TERRES.....	1.648,12	0,78
3	ESTRUCTURA.....	25.144,11	11,93
4	RAM DE PALETA.....	37.119,86	17,62
5	REVESTIMENTS.....	8.648,49	4,10
6	ENGUIXAT.....	1.491,22	0,71
7	INSTAL·LACIONS.....	30.152,80	14,31
8	SANITARIS.....	1.435,08	0,68
9	FUSTERIA EXTERIOR.....	10.281,47	4,88
10	FUSTERIA INTERIOR.....	11.611,27	5,51
11	PINTURA.....	8.031,35	3,81
12	ASCENSOR.....	20.923,61	9,93
13	SERRALLERIA.....	3.308,43	1,57
14	EQUIPAMENTS.....	6.617,87	3,14
15	ADEQUACIÓ EXTERIORS.....	20.010,00	9,50
16	SEGURETAT I SALUT.....	1.690,35	0,80
17	VARIS.....	9.067,80	4,30
<b>TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>210.689,75</b>	
	13,00% Despeses Generals.....	27.389,67	
	6,00% Benefici industrial.....	12.641,39	
SUMA DE G.G. y B.I.		40.031,06	
	18,00% I.V.A.....	45.129,75	
<b>TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA</b>		<b>295.850,56</b>	
<b>TOTAL PRESSUPOST GENERAL</b>		<b>295.850,56</b>	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA-CINC MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

Vilanant, a 8 octubre 2010.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE

ASSOCIACIÓ C. EL TRULL DEL FUSTER DE  
VILANANT

Josep Salló i Collell