

LYCEE FRANCOIS ARAGO  
1 rue François Arago  
51100 REIMS  
Tél: 0326064025  
Fax: 0326359152

Le 16/11/2016

**Objet : PETIT BATIMENT**

## Devis

Libellé	Qté	U	PU H.T.	Total H.T.
Fourniture et mise en place de gros béton XO C12/15 dosé à 200 kg prêt à l'emploi (compris nettoyage des fouilles à la main, non compris blindage des fouilles) pour semelles.	11,58	m³	147,10 €	1 703,42 €
Coffrage traditionnel en planches ou bastinges pour semelles compris mise en place, décoffrage et nettoyage.	38	m²	37,21 €	1 413,98 €
Fourniture et mise en place de semelle filante industrialisée type S 55 (4 filants Ø8 épingles Ø 8, espacement = 33).	38,6	ml	7,94 €	306,48 €
Fabrication et mise en place de semelle isolée de section variables en béton dosé à 300 kg fabriqué sur chantier à la bétonnière.	0,36	m³	239,98 €	86,39 €
Mise en place de coffrage traditionnel en planches pour semelles isolées, compris décoffrage et nettoyage.	2,4	m²	43,47 €	104,33 €
Fourniture et mise en place de semelles isolées industrialisées type SC/SR 55 x 55 (4 filants Ø 6 + 4 filants Ø 6).	2	U	8,63 €	17,26 €
Fourniture et pose de bloc 20 x 20 x 50 cm 2 alvéoles en béton (agglos) creux hourdé au mortier bâtard pour grande surface.	202,99	m²	32,90 €	6 678,37 €
Fourniture et pose d'enduit bitumineux à la spatule pour protection hydrofuge.	31,8	m²	9,58 €	304,64 €
Arase étanche au mortier de ciment hydrofuge	31	m	9,52 €	295,12 €
Fourniture et exécution de poteau Ø 300 mm, compris coffrage perdu en carton standard, armatures (120 kg/m³) et béton (BPS) XC1 C25/30 dosé à 300 kg de ciment prêt à l'emploi.	7,2	ml	57,01 €	410,47 €
Fourniture et pose de plancher à poutrelles précontraintes entrevous béton, 16 + 4 posé avec étau entraxe 0.60 m portée > 3.40 et < 4.70 m, pour tous niveaux.	109,93	m²	65,28 €	7 176,23 €
Réalisation de poutre en béton avec coffrage, béton et armatures 120 kg/m³ d'acier.	1,445	m³	584,23 €	847,13 €
Réalisation de dalle pleine en béton épaisseur 20 cm, compris coffrage de la dalle, étalement, coffrages des rives, béton, armatures (150 kg/m³).	12,71	m²	150,86 €	1 917,43 €
Fourniture et pose d'une marche droite d'escalier intérieur, largeur 90 cm, contre un mur.	4	U	83,54 €	334,16 €
Fourniture et pose d'une marche balancée, d'escalier intérieur, largeur maxi 150 cm, contre un mur.	11	U	139,16 €	1 530,76 €

Coulage de linteau, sections différentes, en béton fabriqué sur chantier à la bétonnière.	0,34	m³	409,82 €	139,34 €
Excécution de chaînage plancher sur mur extérieur 20 x 20 cm, y compris planelles et armatures.	62,16	ml	27,28 €	1 695,72 €
Excécution de chaînage, sur mur, de sections différentes en béton fabriqué sur chantier à la bétonnière.	0,965	m³	576,66 €	559,36 €
Fourniture et mise en oeuvre d'enduit monocouche projeté taloché sur maçonnerie (consommation 23 kg/m² soit 22 à 25 kg/m²).	179,73	m²	27,93 €	5 019,86 €
Exécution de tableau enduit en mortier bâtard, 2 couches largeur 0,30 m comprenant dégrossi et enduit bâtard.	21,1	ml	25,35 €	534,89 €
➔ <b>Sous-total (HT) :</b>				<b>31 075,34 €</b>

**BON POUR ACCORD**

<b>Total H.T. :</b>	<b>31 075,34 €</b>
<b>TVA (20,0 %) :</b>	<b>6 215,07 €</b>
<b>Total T.T.C. :</b>	<b>37 290,41 €</b>