

DEVIS ESTIMATIF DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE SALLE INFORMATIQUE A L'ECOLE DE ENDE

N°	Désignations des travaux	U	QTE	PU	Montant
I Terrassement:					
1.1	Préparation de terrain et implantation	m²	138,9	250	34 725
1.2	Fouille en rigole	m3	8,5	3 500	29 750
1.3	Remblais provenant des fouilles	m3	8,5	2 000	17 000
	S/Total I				81 475
II Maçonnerie en Fondation:					
2.1	Béton de propreté dosé à 150kg/m3	m3	0,8	60 000	48 000
2.2	B.A pour semelle isolées dosé à 350kg/m3 et poteau d'attente	m3	1,1	165 000	181 500
2.3	Maçonnerie de blocage des fouilles en moellons	m3	9,2	35 000	322 000
2.4	Maçonnerie de de moellons pour soubassement	m3	4,5	30 000	135 000
2.5	B.A dosé à 350 kg/m3 pour chainage bas épais 10cm	m3	1,5	165 000	247 500
2.6	Béton de forme dosé à 300 kg/m3.	m3	6,5	60 000	390 000
2.7	Chape bouchardée dosée à 400 kg / m3	m2	81,6	2 500	204 000
	S/Total II				1 528 000
III Béton-Maçonnerie en élévation:					
3.1	Maçonnerie en agglos creux de 15 cm	m2	107,8	7 000	754 600
3.2	B.A pour poteaux dosé à 350 kg/m3	m3	2,4	165 000	396 000
3.3	B.A dosé à 350 kg/m3 pour chainage linteau et haut	m3	2,4	165 000	396 000
3.4	Béton cyclopéen pour perron d'accès	m2	1,5	60 000	90 000
	S/Total III				1 636 600
IV Charpente -couverture:					
4.1	Poutre en profilé en IPN 120	ml	18,2	9 000	163 800
4.2	Poutre en profilé en IPN 100	ml	6,7	8 000	53 600
4.3	Charpente métallique assemblée en corniere 50	ml	73,6	6 000	441 600
4.4	Couverture en tôles ondulées galvanisées	m2	89,7	9 000	807 300
4.5	F.P de faux plafond en contre plaqué de 5cm sur travure en bois de section minimum 4/8 cm	m2	75,0	8 500	637 500
	S/Total IV				2 103 800
V. Menuiseries:					
5.1	F.P de portes persiennées 120/220	U	1,0	85 000	85 000
5.2	F.P de fenêtres métalliques persienne 120x120	u	5,0	60 000	300 000
5.3	F.P de crochet de maintien de menuiseries	U	12,0	1 500	18 000
5.4	F.P d'impôts métalliques persiennes de 120 x40	U	6,0	17 000	102 000
5.5	F.P de cornière 30/30 pour seuil des entrées	ml	10,4	2 000	20 800
	S/Total V				525 800
VI Electricité					
6.1	F.P de gaine et filerie	ens	1,0	150 000	150 000
6.2	F.P de boîte de dérivation	u	4,0	5 000	20 000

6.5	F.P d'ampoule 60	u	4,0	5 000	20 000
6.7	F.P d'ampoule 120	u	1,0	7 000	7 000
	S/Total VI				210 000
	VII Enduit de finition				
7.1	Enduits extérieur au mortier de ciment dosé à 300 kg/m3	m2	91,2	1 800	164 160
7.2	Enduits intérieur au mortier de ciment dosé à 300 kg/m3	m2	197,4	1 800	355 320
7.3	Peinture à huile sur menuiseries et chapentes	m2	39,8	1 900	75 620
7.4	Enduits tyroloiens sur murs extérieurs	m2	91,2	1 800	164 160
7.5	Peinture FOM sur murs intérieurs	m2	197,4	1 800	355 320
7.6	Tableau noir de dimension 7 x1 avec larnier en B.A	m²	7,0	30 000	210 000
	S/Total VII				1 324 580
	Equipements				
8.1	Tables métalliques	u	10,0	30 000	300 000
8.2	Chaises Métalliques	u	12,0	10 000	120 000
8.3	Bancs	u	10,0	5 000	50 000
	S/Total VIII				470 000
	TOTAL GLOBAL				7 880 255