

2 - GROS OEUVRE/RAVALEMENT

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
2.1	GENERALITES					
2.1.1	OBJET DU MARCHE					
2.1.2	DOCUMENTS TECHNIQUES-NORMES					
2.1.2.1	D.T.U. - Normes					
2.1.2.2	Charges					
2.1.2.3	Règles de calcul					
2.1.2.4	Normes					
2.1.2.5	Règles					
2.1.2.6	Règlements					
2.1.2.7	Avis techniques du CSTB					
2.1.3	TERRASSEMENTS					
2.1.4	FONDATIONS					
2.1.5	MISE EN OEUVRE-QUALITE DES MATERIAUX					
2.1.5.1	Généralités					
2.1.5.2	Granulats et granulométrie					
2.1.5.3	Eau de gachage					
2.1.5.4	Liants : ciments et chaux					
2.1.5.5	Aciers d'armatures					
2.1.5.6	Adjuvants					
2.1.5.7	Bétons prêts à l'emploi					
2.1.5.8	Vibration où vibrage					
2.1.5.9	Caractéristiques du béton					
2.1.5.10	Contrôle des bétons-essais					
2.1.5.11	Coffrage-étalements					
2.1.5.12	Huile de décoffrage					
2.1.5.13	Etat de surface des ouvrages béton					
2.1.5.14	Maçonnerie de blocs de béton agglomérés					
2.1.5.15	Enduits					
2.1.5.16	Tolérances dimensionnelles					
2.1.5.17	Ragrèages					
2.1.5.18	Réservations-trous de scellements					
2.1.5.19	Sécurité du chantier					
2.1.5.20	Protection de l'environnement					
2.1.5.21	Hygiène et sécurité					
2.1.5.22	Trait de niveau					
2.1.5.23	Evacuation des gravois					
2.1.5.24	Compte prorata					
2.1.5.25	Connaissance du projet					
2.1.5.26	Connaissance des lieux					
2.1.6	COORDINATION					
Sous Total						
2.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
Sous Total						

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

2 - GROS OEUVRE/RAVALEMENT

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
2.3	ETUDES TECHNIQUES					
2.3.1	ETUDE TECHNIQUE ET QUANTITATIVE	Ens.	1,00			
Sous Total						
2.4	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE					
2.4.1	HYGIENE-SECURITE ET NETTOYAGE	Ens.	1,00			
Sous Total						
2.5	NOTA IMPORTANT	P.M.				
Sous Total						
2.6	TRAVAUX PREPARATOIRES					
2.6.1	CLOTURES DE CHANTIER					
2.6.1.1	Clôtures de chantier.	ML	35,55			
2.6.1.2	Signalisations de chantier.	Ens.	1,00			
2.6.2	INSTALLATION DE CHANTIER					
2.6.2.1	Vestiaire réfectoire de chantier.	Ens.	1,00			
2.6.2.2	Sanitaire de chantier.	Ens.	1,00			
2.6.2.3	Panneau de chantier.	Ens.	1,00			
2.6.3	CONSTAT D'HUISSIER	Ens.	1,00			
Sous Total						
2.7	PROTECTION DES OUVRAGES					
2.7.1	PROTECTION DES OUVRAGES	Ens.	1,00			
Sous Total						
2.8	DEMOLITIONS-PERCEMENTS					
2.8.1	DEMOLITIONS ET DEPOSES D'OUVRAGES EXISTANTS	Ens.	1,00			
2.8.2	CREATION D'UNE OUVERTURE DANS MUR					
2.8.2.1	Format 1.40/2.04m ht.	U	1			
2.8.3	DRESSEMENT DES JAMBAGES					
2.8.3.1	De format 0.90/2.10m ht	U	1			
2.8.4	CHARGEMENT ET TRANSPORT	Ens.	1,00			
Sous Total						
2.9	TERRASSEMENTS					
2.9.1	GENERALITES	P.M.				
2.9.2	FOUILLES POUR FONDATIONS					
2.9.2.1	Fouilles pour massifs de fondations.	M ³	0,20			
2.9.2.2	Fouilles pour semelles filantes.	M ³	17,50			
2.9.3	EVACUATION DES DEBLAIS	Ens.	1,00			
2.9.4	TRAITEMENT ANTITERMITES					
2.9.4.1	Surfaces courantes.	M ²	105,00			
Sous Total						
2.10	FONDATIONS					
2.10.1	FONDATIONS-GENERALITES	P.M.				
2.10.2	BETON DE PROPRETE					

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

GOUEDO - Architecte

Le : 16/05/2014

143, rue de Montmoreau - 16 000 Angoulême

Page : 2

2 - GROS OEUVRE/RAVALEMENT

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
2.10.2.1	En béton dosé à 200 kgs de CPJ-CEM II.	M ²	21,60			
2.10.3	MASSIFS DE FONDATIONS					
2.10.3.1	En béton dosé à 350 kgs de CPJ-CEM II.	M ³	0,20			
2.10.3.2	Armatures.	Kgs				
2.10.3.3	Coffrages.	M ²	1,60			
2.10.4	SEMETLES FILANTES	M ²	21,60			
2.10.5	REMBLAITEMENT					
2.10.5.1	Dans les fouilles.	Ens.	1,00			
2.10.6	MURS DE SOUBASSEMENT ET DE FONDATIONS					
2.10.6.1	En agglos pleins de 20.	M ²	32,40			
2.10.7	RAIDISSEURS VERTICAUX					
2.10.7.1	Dans agglos pleins de 20.	Ens.	1,00			
2.10.8	CHAINAGE D'ARASE					
2.10.8.1	Dans agglos pleins de 20.	Ens.	1,00			
2.10.9	PROTECTION ANTI-CAPILLAIRE	M ²	21,60			
2.10.10	ARASE ETANCHE	ML	43,20			
Sous Total						
2.11	MURS EN ELEVATION ET OSSATURE					
2.11.1	MURS EN AGGLOS CREUX					
2.11.1.1	De 20 cm d'épaisseur.	M ²	160,00			
2.11.1.1.1	P.V. pour mur courbe	P.M.				
2.11.2	CHAINAGES HORIZONTAUX					
2.11.2.1	Dans agglos pleins de 20.	Ens.	1,00			
2.11.3	RAIDISSEURS VERTICAUX					
2.11.3.1	Dans agglos pleins de 20.	Ens.	1,00			
2.11.4	LINTEAUX					
2.11.4.1	Dans agglos pleins de 20.	ML	9,00			
2.11.5	COFFRES DE VOLETS ROULANTS PREFABRIQUES	ML	6,10			
Sous Total						
2.12	OUVRAGES EN BETON ARME					
2.12.1	ACROTERES	ML	48,65			
2.12.1.1	P.V. pour acrotère arrondie.	P.M.				
Sous Total						
2.13	ELEMENTS DE FINITION					
2.13.1	APPUIS SAILLANTS A LARMIER	ML	3,55			
2.13.2	SEUILS	ML	5,25			
Sous Total						
2.14	DALLAGES					
2.14.1	SOLS INTERIEURS SUR TERRE-PLEIN					
2.14.1.1	Lit de sable de 5 cm d'ép.	M ²	92,75			
2.14.1.2	Isolant de 40 mm d'ép.	M ²	92,75			
2.14.1.3	Film polyane 200 microns compris relevés	M ²	92,75			

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

GOUEDO - Architecte

Le : 16/05/2014

143, rue de Montmoreau - 16 000 Angoulême

Page : 3

2 - GROS OEUVRE/RAVALEMENT

Code	Désignation	Unité	Quantité	Qté Entreprise	P.U. HT	Montant
2.14.1.4	Béton dosé à 350 kgs de CPJ-CEM II compris armatures (ep. : 13cm)	M ³	12,06			
2.14.1.4.1	P.V pour surfaçage mécanique.	M ²	92,75			
2.14.1.5	Réservations diverses.	Ens.	1,00			
Sous Total						
2.15	RAVALEMENTS					
2.15.1	TRAITEMENT D'IMPERMEABILITE I4					
2.15.1.1	Surfaces courantes.	M ²	265,10			
2.15.2	ENDUIT MONOCOUCHE SUR PAROIS NEUVES					
2.15.2.1	Surfaces courantes.	M ²	210,00			
2.15.2.2	Tableaux et sous-faces de linteaux.	M ²	25,30			
Sous Total						
2.16	RESEAU EAUX USEES-EAUX VANNES					
2.16.1	GENERALITES	P.M.				
2.16.2	CANALISATIONS ENTERREES					
2.16.2.1	Diamètre ø 125 mm.	ML	28,30			
Sous Total						
2.17	TROUS ET RESERVATIONS					
2.17.1	TROUS-RESERVATIONS-CALFEUTREMENT	Ens.	1,00			
Sous Total						
2.18	DIVERS					
2.18.1	D.O.E	Ens.	1,00			
Sous Total						
2.19	NETTOYAGE					
2.19.1	PROPRETE DU CHANTIER-NETTOYAGE	Ens.	1,00			
Sous Total						
TOTAL H.T. En Euros						
TVA à 19,60 %						
TOTAL T.T.C. En Euros						

Les quantités sont fournies à titre indicatif. Elles seront validées par l'entreprise dans la colonne correspondante.

GOUEDO - Architecte

Le : 16/05/2014

143, rue de Montmoreau - 16 000 Angoulême

Page : 4