

LOT 02 - GROS-ŒUVRE

ARTICLES	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtes MOE	Qtes ENT	P.U	TOTAL HT €
NOMENCLATURE DES OUVRAGES						
2.0 et 2.1 GENERALITES						
	- Mission Etudes et Plans PAC et DOE - Percements et Rebouchages					
	Total GENERALITES					
2.2 COMMUNS						
2.2.1	Installation de chantier comprenant : - Panneau de chantier - Aménagement des plateformes - Bureaux de chantier - Installations communes de sécurité et d'hygiène - Alimentation de chantier - Tri sélectif des déchets	ens	1,0			
	Total COMMUNS					
2.3 COLLEGE						
2.3.1	Terrassements					
2.3.1.1	Généralités	PM				
2.3.1.2	Terrassements pour ouvrages enterrés	m³	1 400,0			
2.3.1.3	Remblai en périphérie des bâtiments	m³	400,0			
2.3.1.4	Réglage de la plateforme - Reprofilage	ens	1,0			
2.3.1.5	Matériel de pompage	Ens	1,0			
2.3.2	Ouvrages de fondations superficielles					
2.3.2.1	Généralités	PM				
2.3.2.2	Béton de propreté	m³	16,0			
2.3.2.3	Gros béton pour ancrage	m³	90,0			
2.3.2.4	Semelles superficielles - 40 kg/m³	m³	72,0			
2.3.2.5	Longrines - 120 kg/m³	m³	21,0			
2.3.2.6	Fosse d'ascenseur	u	1,0			
2.3.2.7	Murs de soutènements - 25 kg/m²	m²	30,0			
2.3.3	Réseaux intérieurs enterrés					
2.3.3.1	Généralités	PM				
2.3.3.2	Siphon de sol	U	11,0			
2.3.3.3	Canalisations en PVC assainissement					
	- Diam. 110	ml	145,0			
	- Diam. 125	ml	11,0			
	- Diam. 160	ml	32,0			
2.3.3.4	Fourreaux enterrés	ml	25,0			
2.3.3.5	Regards de branchement (type humide)	u	5,0			
2.3.3.6	Regard de visite (type sec)	u	1,0			
2.3.4	Dallage et ouvrage associés					
2.3.4.1	Essai à la plaque	ens.	1,0			
2.3.4.2	Constitution du dallage - 12 kg/m²	m²	1 825,0			
2.3.5	Ouvrages en béton armé					
2.3.5.1	Généralités	PM				
2.3.5.2	Voiles périphériques enterrés - 25 kg/m²	m²	884,0			
2.3.5.3	Voiles en élévation - 8 kg/m²	m²	1 990,0			
2.3.5.4	Poteaux rectangulaires (compris dans voiles) - 150 kg/m³	m³				
2.3.5.5	Poutres en béton armé - 150 kg/m³	m³	11,5			
2.3.5.6	Dalles horizontales - 15 kg/m²	m²	1 370,0			
2.3.5.7	Dalle balcon	m²	54,0			
2.3.5.8	Escaliers droit et paliers	u	4,0			

LOT 02 - GROS-ŒUVRE

ARTICLES	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtes MOE	Qtes ENT	P.U	TOTAL HT €
2.3.6	Protection contre l'humidité					
2.3.6.1	Drains extérieurs contre voiles périphériques enterrés	ml	160,0			
2.3.6.2	Tapis drainant sous dallage	m²	1 300,0			
2.3.6.3	Etanchéité extérieure des voiles périphériques enterrés	m²	470,0			
2.3.7	Joints de dilatation					
2.3.7.1	Joint entre voiles enterrés	ml				
2.3.7.2	Joints coupe-feu	ml				
2.3.7.3	Traitement des joints de dilatation en façade	ml				
2.3.8	Gaines de ventilation	ens	1,0			
2.3.9	Isolation thermique					
2.3.9.1	Généralités	PM				
2.3.9.2	Isolation thermique sous dallage	m²	1 825,0			
2.3.10	Aménagement des locaux techniques					
2.3.10.1	Socles					
	2m X 7 m x 0,2 m	u	2,0			
	1m x 1m X 0,2m	u	6,0			
	0,4m x 1m X 0,2m	u	3,0			
2.3.10.2	Rétention dans local sous-station	ens	1,0			
2.3.11	Ascenseur					
2.3.11.1	Gaines	ens	1,0			
2.3.11.2	Machinerie en gaine	ens	1,0			
2.3.12	Ouvrages divers et finitions					
2.3.12.1	Acrotères	ml	5,0			
2.3.12.2	Carneaux de ventilation	ml	20,0			
2.3.12.3	Saut de loup	u	1,0			
2.3.12.4	Calfeutrements - Raccords	ens	1,0			
Total COLLEGE						
2.4 PÔLE SCOLAIRE						
2.4.1	Terrassements					
2.4.1.1	Généralités	PM				
2.4.1.2	Terrassements pour ouvrages enterrés	m³	1 800,0			
2.4.1.3	Réglage de la plateforme - Reprofilage	ens	1,0			
2.4.1.4	Matériel de pompage	Ens	1,0			
2.4.2	Ouvrages de fondations superficielles					
2.4.2.1	Généralités	PM				
2.4.2.2	Béton de propreté	m³	14,0			
2.4.2.3	Gros béton pour ancrage	m³	185,0			
2.4.2.4	Semelles superficielles - 40 ka/m³	m³	75,0			
2.4.2.5	Voile de soubassement - 8 kg/m²	m²	665,0			
2.4.2.6	Lonarines - 120 ka/m³	m³	34,0			
2.4.3	Réseaux intérieurs enterrés					
2.4.3.1	Généralités	PM				
2.4.3.2	Siphon de sol	U	11,0			
2.4.3.3	Canalisations en PVC assainissement					
	- Diam. 110	ml	140,0			
	- Diam. 125	ml	22,0			
	- Diam. 160	ml	110,0			
	- Diam. 200	ml	22,0			
2.4.3.4	Fourreaux enterrés	ml	30,0			
2.4.3.5	Regards de branchement (type humide)	u	8,0			
2.4.3.6	Regard de visite (type sec)	u	1,0			

LOT 02 - GROS-ŒUVRE

ARTICLES	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtes MOE	Qtes ENT	P.U	TOTAL HT €
2.4.4	Dallage et ouvrage associés					
2.4.4.1	Essai à la plaque	ens.	1,0			
2.4.4.2	Constitution du dallage - 12 kg/m ²	m ²	2 185,0			
2.4.5	Ouvrages en béton armé					
2.4.5.1	Généralités	PM				
2.4.6	Chapes					
2.4.6.1	Chape flottante pour plancher chauffant	m ²	1 310,0			
2.4.7	Joints de dilatation					
2.4.7.1	Joints coupe-feu	ml				
2.4.8	Isolation thermique					
2.4.8.1	Généralités	PM				
2.4.8.2	Isolation thermique sous dallage	m ²	875,0			
2.4.9	Aménagement des locaux techniques					
2.4.9.1	Socles	u				
	2m X 7 m x 0,2 m	u	2,0			
	1m x 1m X 0,2m	u	5,0			
	0,4m x 1m X 0,2m	u	2,0			
2.4.9.2	Rétention dans local sous-station	ens	1,0			
Total PÔLE SCOLAIRE						
2.5 RESTAURATION						
2.5.1	Terrassements					
2.5.1.1	Généralités	PM				
2.5.1.2	Terrassements pour ouvrages enterrés	m ³	500,0			
2.5.1.3	Remblai en périphérie des bâtiments	m ³	450,0			
2.5.1.4	Réglage de la plateforme - Reprofilage	ens	1,0			
2.5.1.5	Couche drainante	m ²	787,0			
2.5.1.6	Matériel de pompage	Ens	1,0			
2.5.2	Ouvrages de fondations superficielles					
2.5.2.1	Généralités	PM				
2.5.2.2	Béton de propreté	m ³	14,0			
2.5.2.3	Gros béton pour ancrage	m ³	131,0			
2.5.2.4	Semelles superficielles - 40 ka/m ³	m ³	106,0			
2.5.2.5	Lonqrines - 120ka/m ³	m ³	21,0			
2.5.2.6	Murs de soutènements - 25 kg/m ²	m ²	34,0			
2.5.3	Réseaux intérieurs enterrés					
2.5.3.1	Généralités	PM				
2.5.3.2	Siphon de sol	U	3,0			
2.5.3.3	Canalisations en PVC assainissement					
	- Diam. 110	ml	20,0			
	- Diam. 160	ml	25,0			
2.5.3.4	Fourreaux enterrés	ml	30,0			
2.5.3.5	Regards de branchement (type humide)	u	2,0			
2.5.3.6	Regard de visite (type sec)	u	0,0			
2.5.4	Dallage et ouvrage associés					
2.5.4.1	Essai à la plaque	ens.	1,0			
2.5.4.2	Constitution du dallage - 12 kg/m ²	m ²	636,0			
2.5.5	Ouvrages en béton armé					
2.5.5.1	Généralités	PM				
2.5.5.2	Voiles périphériques enterrés - 20 kg/m ²	m ²	410,0			
2.5.5.3	Voiles en élévation - 8 kg/m ²	m ²	1 580,0			
2.5.5.4	Poteaux cylindriques - 150 ka/m ³	m ³	4,0			
2.5.5.5	Poutres en béton armé - 150 ka/m ³	m ³	6,0			

LOT 02 - GROS-ŒUVRE

ARTICLES	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtes MOE	Qtes ENT	P.U	TOTAL HT €
2.5.5.6	Dalles horizontales - 15 kg/m²	m²	787,0			
2.5.5.7	Escaliers droit et paliers	u	1,0			
2.5.6	Maçonneries					
2.5.6.1	Généralités	PM				
2.5.6.2	Cloisons en parpaings creux	m²	12,0			
2.5.7	Protection contre l'humidité					
2.5.7.1	Drains extérieurs contre voiles périphériques enterrés	ml	140,0			
2.5.7.3	Etanchéité extérieure des voiles périphériques enterrés	m²	410,0			
2.5.8	Joints de dilatation					
2.5.8.1	Joint entre voiles enterrés	ml				
2.5.8.2	Joints coupe-feu	ml				
2.3.9	Isolation thermique					
2.3.9.1	Généralités	PM				
2.3.9.2	Isolation thermique sous dallage	m²	636,0			
2.3.9.3	Isolation thermique sous dalle du VS	m²	787,0			
2.5.10	Chambre froides					
2.5.10.1	Décaissé d'isolations sous chambres froides positives - 12cm	PM				
2.5.10.1	Décaissé d'isolations sous chambres froides négatives - 17cm	PM				
2.5.11	Aménagement des locaux techniques					
2.5.11.1	Socles	u				
	2m X 4 m x 0,2 m	u	2,0			
	1m x 2m X 0,2m	u	2,0			
	1m x 1m X 0,2m	u	6,0			
	0,4m x 1m X 0,2m	u	2,0			
2.5.11.2	Rétention dans local sous-station	ens	1,0			
2.5.12	Ouvrages divers et finitions					
2.5.12.1	Ventilation des VS	PM				
2.5.12.2	Saut de loup	u				
2.5.12.3	Dés maçonnés	u	25,0			
2.5.12.4	Calfeutremments - Raccords	ens	1,0			
Total RESTAURATION						
2.6 GYMNASÉ						
2.6.1	Terrassements					
2.6.1.1	Généralités	PM				
2.6.1.2	Terrassements pour ouvrages enterrés	m³	250,0			
2.6.1.3	Réglage de la plateforme - Reprofilage	ens	1,0			
2.6.1.4	Matériel de pompage	Ens	1,0			
2.6.2	Renforcement de sol					
2.6.1	Inclusions rigides	ens	1,0			
2.6.3	Ouvrages de fondations superficielles					
2.6.3.1	Généralités	PM				
2.6.3.2	Béton de propreté	m³	8,0			
2.6.3.3	Semelles superficielles - 40 ka/m³	m³	19,0			
2.6.3.4	Lonarines - 120 ka/m³	m³	11,5			
2.6.4	Réseaux intérieurs enterrés					
2.6.4.1	Généralités	PM				
2.6.4.2	Siphon de sol	U	10,0			
2.6.4.3	Canalisations en PVC assainissement					
	- Diam. 110	ml	48,0			
	- Diam. 160	ml	25,0			

LOT 02 - GROS-ŒUVRE

ARTICLES	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtes MOE	Qtes ENT	P.U	TOTAL HT €
2.6.4.4	Fourreaux enterrés	ml	15,0			
2.6.4.5	Regards de branchement (type humide)	u	2,0			
2.6.4.6	Regard de visite (type sec)	u	0,0			
2.6.5	Dallage et ouvrage associés					
2.6.5.1	Essai à la plaque	ens.	1,0			
2.6.5.2	Constitution du dallage - 12 kg/m ²	m ²	1 345,0			
2.6.6	Ouvrages en béton armé					
2.6.6.1	Généralités	PM				
2.6.6.2	Voiles en élévation - 8 kg/m ²	m ²	535,0			
2.6.6.4	Dalle horizontale - 15 kg/m ²	m ²	300,0			
2.6.7	Maçonneries					
2.6.7.1	Généralités	PM				
2.6.7.2	Cloisons en parpaings creux	m ²	12,0			
2.6.8	Joints de dilatation					
2.6.8.1	Joints coupe-feu	ml				
2.6.8.2	Traitement des joints de dilatation en façade	ml				
2.6.9	Isolation thermique					
2.6.9.1	Généralités	PM				
2.6.9.2	Isolation thermique sous dallage	m ²	1 345,0			
2.6.10	Aménagement des locaux techniques					
2.6.10.1	Socles	u				
	2m X 4 m x 0,2 m	u	1,0			
	1m x 1m X 0,2m	u	4,0			
	0,4m x 1m X 0,2m	u	2,0			
2.6.10.2	Rétention dans local sous-station	ens	1,0			
2.6.11	Ouvrages divers et finitions					
2.3.11.1	Acrotères	ml	105,0			
2.3.11.2	Calfeutremments - Raccords	ens	1,0			
Total GYMNASE						
2.7 LOGEMENTS						
2.7.1	Terrassements					
2.7.1.1	Généralités	PM				
2.7.1.2	Terrassements pour ouvrages enterrés	m ³	150,0			
2.7.1.3	Réglage de la plateforme - Reprofilage	ens	1,0			
2.7.1.4	Matériel de pompage	Ens	1,0			
2.7.2	Ouvrages de fondations superficielles					
2.7.2.1	Généralités	PM				
2.7.2.2	Béton de propreté	m ³	3,5			
2.7.2.3	Semelles superficielles - 40ka/m ³	m ³	11,0			
2.7.3	Réseaux intérieurs enterrés					
2.7.3.1	Généralités	PM				
2.7.3.2	Siphon de sol	U	2,0			
2.7.3.3	Canalisations en PVC assainissement					
	- Diam. 110	ml	10,0			
	- Diam. 160	ml	4,0			
2.7.3.4	Fourreaux enterrés	ml	10,0			
2.7.3.5	Regards de branchement (type humide)	u	0,0			
2.7.3.6	Regard de visite (type sec)	u	0,0			
2.7.4	Dallage et ouvrage associés					
2.7.4.1	Essai à la plaque	ens.	1,0			
2.7.4.2	Constitution du dallage - 12 kg/m ²	m ²	180,0			

LOT 02 - GROS-ŒUVRE

ARTICLES	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtes MOE	Qtes ENT	P.U	TOTAL HT €
2.7.5	Ouvrages en béton armé					
2.7.5.1	Généralités	PM				
2.7.6	Isolation thermique					
2.7.6.1	Généralités	PM				
2.7.6.2	Isolation thermique sous dallage	m²	180,0			
Total LOGEMENTS						
2.8 PÔLE ENERGIE						
2.8.1	Terrassements					
2.8.1.1	Généralités	PM				
2.8.1.2	Terrassements pour ouvrages enterrés	m³				
2.8.1.3	Remblai en périphérie des bâtiments	m³	50,0			
2.8.1.4	Réglage de la plateforme - Reprofilage	ens	1,0			
2.8.1.5	Matériel de pompage	Ens	1,0			
2.8.2	Ouvrages de fondations superficielles					
2.8.2.1	Généralités	PM				
2.8.2.2	Béton de propreté	m³	8,0			
2.8.2.3	Semelles superficielles - 40 ka/m³	m³	4,0			
2.8.2.4	Radier - 15 kg/m²	m³	25,0			
2.8.2.5	Mur de soutènement - 25 kg/m²	m²	140,0			
2.8.3	Réseaux intérieurs enterrés					
2.8.3.1	Généralités	PM				
2.8.3.2	Siphon de sol	U	1,0			
2.8.3.3	Canalisations en PVC assainissement - Diam. 110	ml	12,0			
2.8.3.4	Fourreaux enterrés	ml	10,0			
2.8.3.5	Regards de branchement (type humide)	u	0,0			
2.8.3.6	Regard de visite (type sec)	u	0,0			
2.8.4	Dallage et ouvrage associés					
2.8.4.1	Essai à la plaque	ens.	1,0			
2.8.4.2	Constitution du dallage - 12 kg/m²	m²	34,0			
2.8.4.3	Caniveau	ml				
2.8.5	Ouvrages en béton armé					
2.8.5.1	Généralités	PM				
2.8.5.2	Voiles périphériques enterrés - 25 ka/m³	m²	75,0			
2.8.5.3	Voiles en élévation - 8 kg/m²	m²	105,0			
2.8.5.4	Dalles horizontales - 15 kg/m²	m²	100,0			
2.8.6	Protection contre l'humidité					
2.8.6.1	Etanchéité extérieure des voiles périphériques enterrés	ml	9,0			
2.8.7	Aménagement des locaux techniques					
2.8.7.1	Socles					
	1,5m X 2,5m x 0,2 m	u	2,0			
	1m x 1m X 0,2m	u	6,0			
	0,7m x 2m X 0,2m	u	1,0			
	1m x 2m X 0,2m	u	2,0			
	0,4m x 1m X 0,2m	u	2,0			
2.8.8	Ouvrages divers et finitions					
2.8.8.1	Acrotères	ml	31,0			
2.8.8.2	Saut de loup	u	2,0			
2.8.8.3	Calfeutremments - Raccords	ens	1,0			
Total PÔLE ÉNERGIE						

LOT 02 - GROS-ŒUVRE

ARTICLES	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtes MOE	Qtes ENT	P.U	TOTAL HT €
2.9 OUVRAGES EXTERIEURS						
2.9.1	Circulations extérieures					
2.9.1.2	Généralités	PM				
2.9.1.3	Semelles superficielles - 40 ka/m ³	m ³	10,0			
2.9.1.4	Mur de soutènement - 25 kg/m ²	m ²	100,0			
2.9.2	Dallage locaux déchets					
2.9.2.1	Constitution du dallage - 12 kg/m ²	m ²	35,0			
2.9.3	Portail entrée du site					
2.9.3.1	Généralités	PM				
2.9.3.2	Semelles superficielles - 40 ka/m ³	m ³	2,0			
2.9.3.3	Lonqrines - 120 ka/m ³	m ³	1,5			
Total OUVRAGES EXTERIEURS						
TOTAL GENERAL						
					Montant HT	
					TVA 19,60%	
					Montant TTC	
valeur économique :						

Nota : Il est précisé que les quantités sont données à titre indicatif, sans annotation de la part de l'entreprise, celle-ci les approuve et en prend la responsabilité dans le cadre de son marché global et forfaitaire. Seuls les bordereaux des lots avec mission EXE sont renseignés quantitativement.

Dressé par le Maître d'Œuvre,
Le :

Approuvé par le Maître d'Ouvrage,
Le :

Lu et approuvé, l'Entrepreneur,
Le :

TABLEAU A REMPLIR OBLIGATOIREMENT